

hp LaserJet 3020

hp LaserJet 3030



i n v e n t

kullanı



hp LaserJet 3020 all-in-one ve
hp LaserJet 3030 all-in-one

Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı Bilgileri

© 2003 Telif Hakkı Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Telif hakları kanunlarının izin verdiği durumların dışında, ürünün önceden yazılı izin alınmaksızın kopyalanması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Bu belgede sağlanan bilgiler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için verilen yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen özel garanti bildirimlerinde açık olarak belirtilir. Bu belge herhangi bir ek garanti içermemektedir ve verilen bilgilerden hiçbirisi ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bu kullanım kılavuzuyla ilişkili Hewlett-Packard ürünü kullanıcısına aşağıdakileri yapma konusunda izin verilmiştir: a) bu kullanım kılavuzunun basılı kopyalarının satış, yeniden satış veya dağıtımını yapmamak şartıyla KİŞİSEL, DAHİLİ veya ŞİRKET İÇİ kullanım için yazdırmak ve b) bu kullanım kılavuzuyla ilişkili Hewlett-Packard ürününün elektronik kopyasına erişimin bu ürünün KİŞİSEL ve DAHİLİ kullanıcılarıyla sınırlandırılması şartıyla bu kullanım kılavuzunun elektronik kopyasını bir ağ sunucusuna yerleştirmek.

Parça numarası: Q2665-90917

Edition 1, 10/2003

Ticari Marka Bilgileri

Adobe® ve PostScript® Adobe Systems Incorporated'ın ticari markalarıdır.

Microsoft®, Windows® ve Windows NT® Microsoft Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

UNIX® The Open Group'un tescilli ticari markasıdır.

Bu belgede adı geçen diğer tüm ürünler, ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

İçindekiler

1 Aygıtınızı tanıma

hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one ürününü tanıma	2
hp LaserJet 3020 all-in-one paketin içindekiler	2
hp LaserJet 3030 all-in-one paketin içindekiler	3
hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one aygıt özellikleri	4
Donanım bileşenlerini tanıma	5
HP LaserJet 3020 all-in-one donanım bileşenleri	5
HP LaserJet 3030 all-in-one donanım bileşenleri	5
hp LaserJet 3020 all-in-one ürününün aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanıma	6
hp LaserJet 3030 all-in-one ürününün aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanıma	7
Yazılım bileşenlerini tanıma	8
Desteklenen işletim sistemleri	8
Yazdırma ortamı özellikleri	9
Desteklenen kağıt ağırlıkları ve boyutları	9

2 HP araç kutusu veya aygıt kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme

HP araç kutusunu kullanma (Windows)	13
Desteklenen işletim sistemleri	13
Desteklenen tarayıcılar	13
HP araç kutusunu görüntülemek için	13
HP araç kutusu bölümleri	14
Aygıt kontrol panelini kullanma	16
Yapılandırma sayfası yazdırma	16
Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma	16
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme	17
Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme	17
Varsayılan ortam boyutunu değiştirme	17
Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma	18

3 Yazdırma

Elle besleme kullanarak yazdırma	22
Elle besleme kullanarak yazdırma	22
Yazdırma işini durdurma veya iptal etme	23
Yazıcı sürücülerini	24
Yazdırma ayarlarını değiştirme	24
Baskı kalitesi ayarlarını anlama	26
Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme	26
Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme	26
Ekonomik Mod'u kullanma (toneri ekonomik kullanma)	27
Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme	28
En iyi duruma getirme özelliğine erişmek için	28
Aygıt ortam özellikleri	29
Ortam kullanımı için yönergeler	30

Kağıt	30
Yaygın ortam sorunları tablosu	30
Etiketler	30
Asetatlar	31
Zarflar	31
Kart stoğu ve ağır ortam	32
Otomatik belge besleyicisi (ADF) için ortam seçme	34
Otomatik belge besleyici (ADF) özellikleri	34
Zarfların üzerine yazdırma	35
Zarfin üzerine yazdırmak için	35
Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için	36
Asetat ve etiketlere yazdırma	38
Asetat veya etiketlerin üzerine yazdırmak için	38
Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma	40
Antetli kağıt ve hazır formlara yazdırmak için	40
Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma	41
Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırmak için	41
Ortamın iki yüzüne yazdırma (elle çift yönlü yazdırma)	42
Elle çift yönlü yazdırmak için	42
Tek bir ortam yaprağına birden çok sayfa yazdırma	44
Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırmak için (Windows)	44
Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırmak için (Macintosh)	44
Kitapçıkları yazdırma	45
Kitapçıkları yazdırmak için	45
Filigran yazdırma	47
Filigran özelliğini kullanmak için	47

4 Kopyalama

Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme	50
Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme	50
Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek için	50
Kopya işine başlama	52
Kopyalama işini iptal etme	52
Kopya kalitesini ayarlama	53
Geçerli işin kopya kalitesini ayarlamak için	53
Varsayılan kopya kalitesini ayarlamak için	53
Açık/koyu (karşıtlık) ayarı	54
Geçerli işin açık/koyu ayarını belirlemek için	54
Varsayılan açık/koyu ayarı belirlemek için	54
Kopya küçültme veya büyütme	55
Geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütme için	56
Varsayılan kopya boyutunu değiştirmek için	56
Kopya harmanlama ayarını değiştirme	58
Geçerli işin kopya harmanlama ayarını değiştirmek için	58
Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirme	58
Kopya sayısını değiştirme	59
Geçerli işin kopya sayısını değiştirmek için	59
Varsayılan kopya sayısını değiştirmek için	59
Fotoğraf, iki yüzlü orijinal belge veya kitap kopyalama	60
Fotoğraf kopyalamak için	60
Çok sayfalı, iki taraflı orijinal belge yığınının kopyalamak için	60
Kitap kopyalamak için	61

5 Tarama

Orijinalleri taramak için yükleme	64
---	----

Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme	64
Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleme	64
Tarama yöntemlerini anlama	66
Aygıt kontrol panelinden tarama yapma (Windows)	67
Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama	67
E-postaya tarama	67
Klasöre tarama	67
Tarama işini iptal etme	69
HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama (Windows)	70
E-postaya tarama	70
Dosyaya tarama	71
Başka bir yazılım programına tarama	71
Readiris OCR yazılımına tarama	72
Aygıttan ve hp Director'dan tarama (Macintosh)	73
E-postaya tarama	73
Dosyaya tarama	73
Yazılım programına tarama	74
Sayfa sayfa taramayı kullanma	74
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama	75
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma	75
Fotoğraf veya kitap tarama	76
Fotoğraf tarama	76
Kitap tarama	76
OCR kullanarak tarama	78
Readiris	78
Tarayıcı çözünürlüğü ve renk	79
Çözünürlük ve renk yönergeleri	79
Renkli	80

6 Faksılama

.....	81
-------	----

7 Temizleme ve bakım

Aygıtın dış temizliği	84
Dış kısmı temizleme	84
Camı temizlemek için	84
Kapak arkasının temizliği	85
Ortam yolunu temizleme	86
Ortam yolunu temizlemek için	86
Otomatik kağıt besleyici (ADF) kağıt alma tamburu parçasını değiştirme	87

8 Sorun giderme

Aygıt açılmıyor	92
Aygıtta güç var mı?	92
Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor	93
Aygıt elektrik veya manyetik alanda kaldı mı?	93
Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor	94
Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde mi?	94
Belgede boş sayfalar var mı?	94
Yapılandırma sayfası yazdırılıyor mu?	94
Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?	94
Sayfalar yazdırılmadı	95
Bilgisayar ekranınızda bir ileti mi görüntüleniyor?	95

Ortam aygıtı doğru alındı mı?	95
Ortam sıkışmaları mı var?	95
Paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) çalışıyor mu ve doğru şekilde bağlı mı?	95
Bilgisayarınızda diğer aygıtlar çalışıyor mu?	95
Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var	96
Baskı kalitesi mi kötü?	96
Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı mı?	96
Aygıt ayarları yazdırma ortamına uygun mu?	96
Ekrana hata iletileri görüntüleniyor	97
Yazıcı cevap vermiyor/LPT1 yazma hatası	97
Bağlantı noktasına erişilemiyor (başka bir uygulama tarafından kullanılıyor)	97
Kağıt alma ile ilgili sorunlar var	98
Eğik (eğri) yazdırılıyor	98
Bir seferde birden fazla yaprak alıyor.	98
Aygıt, ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor	98
Ortam aygıtı verildiğinde kıvrılıyor	98
Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı	99
Metin bozuk, yanlış veya eksik mi?	99
Grafikler veya metin eksik mi? Boş sayfalar mı var?	99
Sayfa biçimi başka bir yazıcıdaki biçimden farklı mı?	100
Grafiklerin kalitesi kötü mü?	100
Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor	101
Ortam sıkışmasını gidermek için	101
Diğer ortam sıkışmalarını gidermek için	103
Ortam sıkışmalarını önlemek için ipuçları	103
Baskı kalitesi kötü	104
Açık veya soluk baskı	104
Toner lekeleri	104
Eksiklikler	105
Dikey çizgiler	105
Gri arka plan	106
Toner bulaşması	106
Toner dağılması	107
Dikey tekrarlayan hatalar	107
Bozuk karakterler	108
Sayfa eğriliği	108
Kıvrılma veya dalga	109
Kırıksıklıklar ve katlar	109
Dağınık toner gölgesi	110
Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri	111
Genel hata iletilerini çözme	111
Önemli hata iletileri	111
Uyarı iletileri	112
Dikkat iletileri	112
Kopya çıkmıyor	114
Giriş tepsisine ortam yüklü mü?	114
Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?	114
Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk	115
Yazıcı kartuşundan koruyucu bant çıkarılmış mı?	115
Yazıcı kartuşunda toner mi azalmış?	115
Orijinalin kalitesi kötü mü?	115
Orijinalde renkli bir arka plan mı var?	115
Kopya kalitesi kötü	116
Sorunları önleme	116

Otomatik belge besleyicide (ADF) ortam sıkışmaları oluyor	117
Tipik otomatik belge besleyici (ADF) sıkışma yerleri	117
Otomatik belge besleyiciden (ADF) ortam sıkışmasını temizlemek için	117
Kopya sorunları gözle görülür durumda	120
Dikey beyaz veya soluk şeritler	120
Boş sayfalar	120
Yanlış orijinal kopyalandı	120
Çok açık veya çok koyu	120
İstenmeyen çizgiler	121
Siyah noktalar veya çizgiler	121
Net olmayan metin	121
Küçültülmüş boyut	121
Taranan görüntü kalitesi kötü	122
Özgün belge bir fotoğraf veya resmin kopyası mı?	122
Belge yazdırıldığında resim kalitesi daha mı iyi?	122
Resim eğri (yamuk) mi?	122
Taranan resimde leke, çizgi, dikey beyaz şeritler veya başka kusurlar mı var?	122
Grafikler orijinalden farklı mı görünüyor?	122
Resmin bir kısmı taranmadı	123
Orijinal belge düzgün bir şekilde yüklendi mi?	123
Orijinalde renkli bir arka plan mı var?	123
Orijinal belge boyu 381 mm'den uzun mu?	123
Orijinal belge çok mu küçük?	123
HP Director mu kullanıyorsunuz? (yalnızca Macintosh)	123
Ortam boyutu doğru mu?	123
Tarama çok uzun sürüyor	124
Çözünürlük veya renk düzeyiniz çok yüksek mi ayarlanmış?	124
Yazılımınız renkli taramaya ayarlı mı?	124
Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi mi gönderdiniz?	124
Bilgisayarınız çift yönlü iletişime ayarlı mı?	124
Hata iletileri görünüyor	125
Yaygın tarama hatası iletileri	125
Tarama kalitesi kötü	126
Sorunları önleme	126
Boş sayfalar	126
Çok açık veya çok koyu	127
İstenmeyen çizgiler	127
Siyah noktalar veya çizgiler	127
Net olmayan metin	127

Ek A Özellikler

HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series özellikleri	131
HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series özellikleri	131
HP LaserJet 3030 all-in-one faks özellikleri	133
HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series pil	134

Ek B Düzenleme bilgileri

.....	135
FCC mevzuatı	136
Telefon kullanıcılarını koruma kanunu(ABD - hp LaserJet 3030)	137
IC CS-03 gerekleri (hp LaserJet 3030)	138
Avupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri (hp LaserJet 3030)	138
Güvenlik beyanları	139

Lazer güvenliği	139
Canada DOC regulations	139
Laser statement for Finland	140
Korean EMI statement	140
Australia	141
Uyum Beyanı	142
Çevresel ürün yönetimi programı	143
Çevreyi koruma	143
Ozon üretimi	143
Enerji tüketimi	143
Toner tüketimi	143
Kağıt kullanımı	143
Plastik Parçalar	143
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri	144
HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programı hakkında bilgi	144
Kağıt	144
Malzeme kısıtlamaları	144
Nederlands	145
Aşağıdakiler dahil	145
Malzeme güvenlik veri sayfaları	146

Ek C HP sınırlı garanti bildirimi

HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one series BİR YILLIK SINIRLI GARANTİ	147
--	-----

Ek D HP parçaları ve aksesuarları

HP parçaları ve aksesuarları siparişi	150
HP parça ve aksesuar şemaları	150
HP LaserJet yazıcı kartuşları	152
HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi	152
Yazıcı kartuşu takma	152
Yazıcı kartuşlarını saklama	152
Yazıcı kartuşunun beklenen ömrü	152
Yazıcı kartuşlarını geri dönüştürme	153
Toner tasarrufu	153

Ek E Servis ve destek

Donanım servisi alma	156
Donanım servisi almak için	156
Kapsamı genişletilmiş garanti	158
Servis bilgi formu	159

Sözlük

Dizin

1

Aygıtınızı tanıma

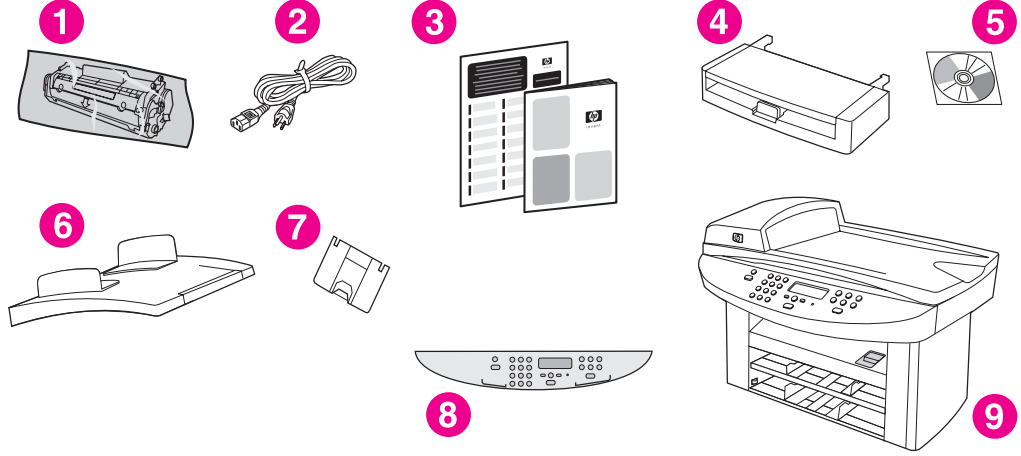
Yeni HP LaserJet 3020 all-in-one veya HP LaserJet 3030 all-in-one ürününüzü tanımak için şu konu başlıklarına bakın:

- [hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one ürününü tanıma](#)
- [hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one aygıt özellikleri](#)
- [Donanım bileşenlerini tanıma](#)
- [hp LaserJet 3020 all-in-one ürününün aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanıma](#)
- [hp LaserJet 3030 all-in-one ürününün aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanıma](#)
- [Yazılım bileşenlerini tanıma](#)
- [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one ürününü tanıma

Aşağıdaki çizimlerden yararlanarak paket içeriğinin eksiksiz olduğundan emin olun.

hp LaserJet 3020 all-in-one paketin içindekiler

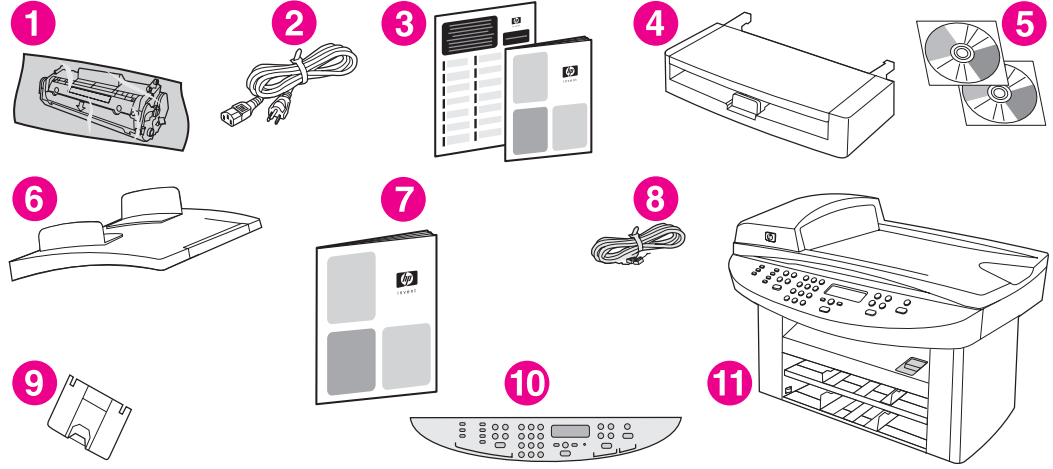


- 1 Yazıcı kartuşu
- 2 Güç kablosu
- 3 Başlangıç kılavuzu ve destek broşürü
- 4 150-yapraklık ortam giriş tepsisi
- 5 Aygıt yazılımını ve elektronik kullanım kılavuzunu içeren CD-ROM'lar
- 6 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 7 Çıkış bölmesi desteği
- 8 Aygıt kontrol paneli kapağı
- 9 Hp LaserJet 3020 all-in-one

Not

Aygıtla birlikte verilen güç kablosunu kullanın. Başka güç kablosu kullanılması aygıtın performansını olumsuz etkileyebilir.

hp LaserJet 3030 all-in-one paketin içindekiler



- 1 Yazıcı kartuşu
- 2 Güç kablosu
- 3 Başlangıç kılavuzu ve destek broşürü
- 4 150-sayfalık ortam giriş tepsisi
- 5 Aygıt yazılımını ve elektronik kullanım kılavuzunu içeren CD-ROM'lar
- 6 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 7 Faks kılavuzu
- 8 Telefon kablosu
- 9 Çıkış bölmesi desteği
- 10 Aygıt kontrol paneli kapağı
- 11 Hp LaserJet 3020 all-in-one

Not

Aygıtla birlikte verilen telefon kablosunu ve güç kablosunu kullanın. Başka telefon kablolarının veya güç kablolarının kullanılması aygıtın performansını olumsuz yönde etkileyebilir.

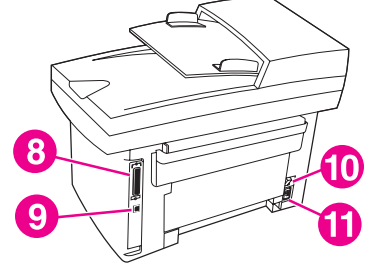
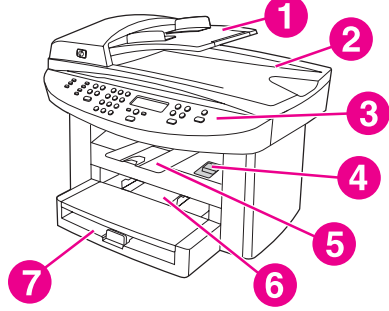
hp LaserJet 3020 all-in-one ve hp LaserJet 3030 all-in-one aygıt özellikleri

Hız	<ul style="list-style-type: none">Dakikada en fazla 15 sayfa (ppm) basar ve kopyalar
Kağıt işleme	<ul style="list-style-type: none">Düz yataklı tarayıcı, 50 sayfalık otomatik belge besleyici (ADF), 150 sayfalık ortam giriş tepsisi ve 10 sayfalık öncelikli giriş yuvası
Bellek	<ul style="list-style-type: none">32 megabayt (MB) rasgele erişimli bellek (RAM) (sistem için 9 MB ve kullanıcı kullanımı için 23 MB RAM)
Bağlantı	<ul style="list-style-type: none">Evrensel seri yol (USB) bağlantı noktası (2.0 özellikleriyle uyumlu) ve IEEE 1284-B paralel bağlantı noktası
Faks (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one)	<ul style="list-style-type: none">V.34 faksla, telefon defteri, faks yoklama ve ertelenmiş faks özellikleri de dahil olmak üzere tam işlevli faks özellikleri.

Donanım bileşenlerini tanıma

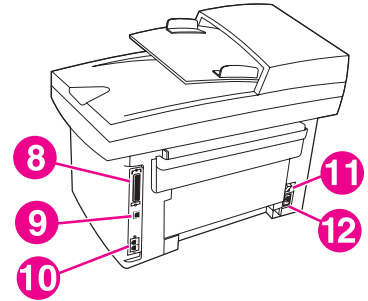
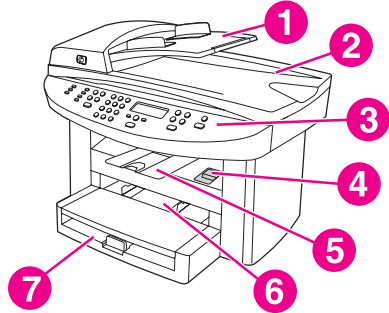
Aygıtınızın donanım bileşenlerini tanımak için aşağıdaki çizimlerden yararlanın.

HP LaserJet 3020 all-in-one donanım bileşenleri



- 1 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 2 Düz yataklı tarayıcı kapağı ve ADF çıkış bölmesi
- 3 Aygıt kontrol paneli
- 4 Yazıcı kartuş kapağı açma tırnağı
- 5 Çıkış bölmesi
- 6 Öncelikli giriş tepsisi
- 7 Ortam giriş tepsisi
- 8 Paralel bağlantı noktası
- 9 USB bağlantı noktası
- 10 Açma/kapatma düğmesi
- 11 Priz

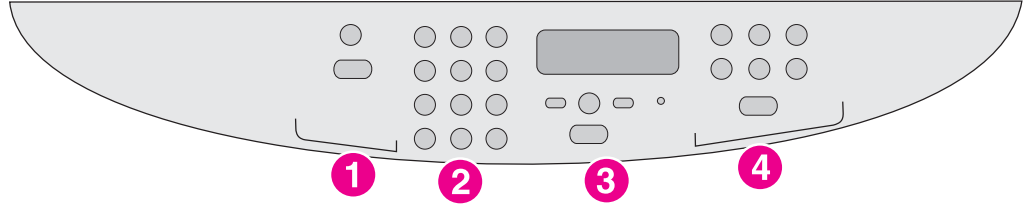
HP LaserJet 3030 all-in-one donanım bileşenleri



- 1 Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi
- 2 Düz yataklı tarayıcı kapağı ve ADF çıkış bölmesi
- 3 Aygıt kontrol paneli
- 4 Yazıcı kartuş kapağı açma tırnağı
- 5 Çıkış bölmesi
- 6 Öncelikli giriş tepsisi
- 7 Ortam giriş tepsisi
- 8 Paralel bağlantı noktası
- 9 USB bağlantı noktası
- 10 Faks arabirimi bağlantı noktaları
- 11 Açma/kapatma düğmesi
- 12 Priz

hp LaserJet 3020 all-in-one ürününün aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanıma

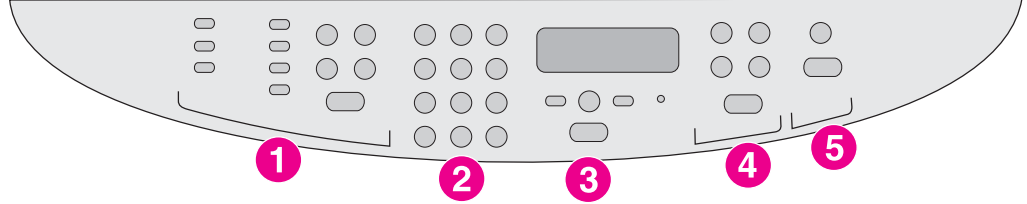
Aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanımak için aşağıdaki çizimden yararlanın.



- 1 **Tarama denetimleri.** E-postaya veya klasöre taramak için bu denetimleri kullanın. Tarama yönergeleri için, bkz: [Tarama](#).
- 2 **Alfasayısal düğmeler.** Alfa sayısal düğmeleri aygıt kontrol paneli ekranına veri girmek için kullanın.
- 3 **Menü ve iptal denetimleri.** Menü seçeneklerini belirlemek, aygıt durumunu saptamak ve yapılmakta olan işi iptal etmek için bu denetimleri kullanın.
- 4 **Kopya denetimleri.** Yaygın olarak kullanılan varsayılan ayarları değiştirmek ve kopyalamaya başlamak için bu denetimleri kullanın. Kopyalama yönergeleri için, bkz: [Kopyalama](#).

hp LaserJet 3030 all-in-one ürününün aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanıma

Aygıt kontrol paneli bileşenlerini tanımak için aşağıdaki çizimden yararlanın.



- 1 **Faks denetimleri.** En çok kullanılan faks ayarlarını değiştirmek için faks denetimlerini kullanın. Faks denetimlerini kullanma konusunda bilgi için, faks kılavuzuna bakın.
- 2 **Alfasayısal düğmeler.** Aygıt kontrol paneli ekranına veri girmek ve faks göndereceğiniz telefon numaralarını çevirmek için alfasayısal düğmeleri kullanın. Alfasayısal tuş karakterlerini kullanma hakkında bilgi için faks kılavuzuna bakın.
- 3 **Menü ve iptal denetimleri.** Menü seçeneklerini belirlemek, aygıt durumunu saptamak ve yapılmakta olan işi iptal etmek için bu denetimleri kullanın.
- 4 **Kopya denetimleri.** Yaygın olarak kullanılan varsayılan ayarları değiştirmek ve kopyalamaya başlamak için bu denetimleri kullanın. Kopyalama yönergeleri için, bkz: [Kopyalama](#).
- 5 **Tarama denetimleri.** E-postaya veya klasöre taramak için bu denetimleri kullanın. Tarama yönergeleri için, bkz: [Tarama](#).

Yazılım bileşenlerini tanıma

Not

Yüklenen yazılım bileşenleri işletim sistemine ve yükleme türüne bağlıdır. Ayrıntılı bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Aygıtla birlikte verilen yazılım öğeleri:

- HP araç kutusu
- HP LaserJet Tarama yazılımı
- TWAIN veya WIA Tarama Sürücüsü (WIA yalnızca Windows XP için kullanılabilir)
- HP LaserJet Faks (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one)
- Readiris OCR (başka yazılımla birlikte yüklenmez; ayrı yüklenmesi gerekir)
- Yükleyici/yüklemeyi kaldırıcı
- Yazıcı sürücüleri (PCL 6, PCL 5e, PostScript Düzey 2 öykünmesi)
- HP Director (Macintosh)
- HP All-in-One Setup Assistant (Macintosh)

Not

Varsayılan olarak, PCL 6 yazıcı sürücüsü yüklenir. PCL 5e yazıcı sürücüsü, yazıcı sihirbazından kullanılabilir. PostScript sürücüsü özel yükleme yapılarak kullanılabilir.

Desteklenen işletim sistemleri

HP LaserJet 3020 all-in-one ve HP LaserJet 3030 all-in-one aşağıdaki işletim sistemlerini destekler.

Not

Tüm aygıt özellikleri ve işlevleri tüm işletim sistemleri için kullanılamaz.

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows XP ve Windows NT 4.0
- Macintosh OS 10.2.x, Macintosh 9.1 ve Macintosh 9.2.x

Yazdırma ortamı özellikleri

En iyi sonuçları elde etmek için, geleneksel 75 - 90 g/m² (20 - 24 lb) fotokopi kağıdı kullanın. Kağıdın iyi kalitede olmasına ve kesik, delik, yırtık, leke, parçacıklar, toz, kırıksıklık ve kıvrık veya bükülmüş kenar bulunmamasına dikkat edin.

Not

Yazıcı standart ve özel boyutlarda çok çeşitli baskı ortamlarını destekler. Tepsi ve bölmelerin kapasitesi ortam ağırlığı ve kalınlığı ve çevre koşullarına göre değişiklik gösterebilir. Yumuşaklık—100 ila 250 (Sheffield).

Yalnızca HP LaserJet yazıcılar için tasarlanmış asetatları kullanın.

Desteklenen kağıt ağırlıkları ve boyutları

Ortam giriş tepsisi kağıt boyutları

Ortam giriş tepsisi	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	76 x 127 mm	60 - 163 g/m ²	150 yaprak (60 g/m ²)
Maksimum boyutlu kağıt	216 x 356 mm	60 - 163 g/m ²	150 yaprak (60 g/m ²)
Minimum boyutlu kuşe kağıt	76 x 127 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 18 mm
Maksimum boyutlu kuşe kağıt	216 x 356 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 18 mm
Minimum boyutlu asetatlar	76 x 127 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	75 yaprak
Maksimum boyutlu asetatlar	216 x 356 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	75 yaprak
Minimum boyutlu zarflar	90 x 160 mm	75 - 105 g/m ²	15 zarf
Maksimum boyutlu zarflar	178 x 254 mm	75 - 105 g/m ²	15 zarf
Minimum boyutlu etiket	76 x 127 mm	60 - 216 g/m ²	60 yaprak
Maksimum boyutlu etiket	216 x 356 mm	60 - 216 g/m ²	60 yaprak
Minimum boyutlu kart stoku	76 x 127 mm	135 - 157 g/m ²	60 yaprak
Maksimum boyutlu kart stoku	216 x 356 mm	135 - 157 g/m ²	60 yaprak

Öncelikli giriş yuvası kağıt boyutları

Öncelikli giriş yuvası	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	76 x 127 mm	60 - 163 g/m ²	10 yaprak (75 g/m ²)
Maksimum boyutlu kağıt	216 x 356 mm	60 - 163 g/m ²	10 yaprak (75 g/m ²)
Minimum boyutlu kuşe kağıt	76 x 127 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 1,5 mm
Maksimum boyutlu kuşe kağıt	216 x 356 mm	75 - 120 g/m ²	Maksimum yığın yüksekliği: 1,5 mm
Minimum boyutlu asetatlar	76 x 127 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	5 yaprak
Maksimum boyutlu asetatlar	216 x 356 mm	0,10 - 0,13 mm kalın	5 yaprak
Minimum boyutlu zarflar	76 x 127 mm	60 - 90 g/m ²	Individual zarf
Maksimum boyutlu zarflar	216 x 356 mm	60 - 90 g/m ²	Individual zarf
Minimum boyutlu etiket	76 x 127 mm	60 - 216 g/m ²	4 yaprak
Maksimum boyutlu etiket	216 x 356 mm	60 - 216 g/m ²	4 yaprak
Minimum boyutlu kart stoku	76 x 127 mm	135 - 163 g/m ²	4 yaprak
Maksimum boyutlu kart stoku	216 x 356 mm	135 - 163 g/m ²	4 yaprak

Otomatik belge besleyici (ADF) kağıt boyutları

ADF	Boyutlar	Ağırlık veya kalınlık	Kapasite
Minimum boyutlu kağıt	127 x 127 mm	60 - 90 g/m ²	50 yaprak (75 g/m ²)
Maksimum boyutlu kağıt	216 x 381 mm	60 - 90 g/m ²	50 yaprak (75 g/m ²)

2

HP araç kutusu veya aygıt kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme

Not

Bu bölümde yer alan HP araç kutusu bilgileri yalnızca Windows işletim sistemleri içindir. Macintosh için HP araç çubuğu hakkında bilgi için, Macintosh için HP araç çubuğu çevrimiçi Yardımına bakın.

HP araç kutusu veya aygıt kontrol panelini kullanarak aygıt ayarlarını değiştirebilirsiniz. Çoğunlukla, aygıt ayarlarını değiştirmek için en kolay yöntem HP araç kutusunu kullanmaktır.

Aşağıdaki tabloda HP araç kutusu ve aygıt kontrol panelini kullanarak değiştirebileceğiniz bazı ayarların listesi yer almaktadır. Ayarları değiştirmek için HP araç kutusunu kullanma hakkında bilgi için bkz: HP araç kutusu Yardımı. HP araç kutusu penceresinin sol tarafında bulunan **Nasıl Yapılır**'ı tıklatarak HP araç kutusu Yardımı'nı açabilirsiniz. (Araç kutusuna erişim konusunda bilgi için bkz: [HP araç kutusunu kullanma \(Windows\)](#).) Aygıt ayarlarını değiştirmek için aygıt kontrol panelini kullanma hakkında bilgi için bu bölümde yer alan bilgileri gözden geçirin.

Not

Yazılım programında belirlenen ayarlar, yazıcı-sürücü ayarlarından önceliklidir. Yazıcı-sürücü ayarları, HP araç kutusu ve aygıt kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.

Ayar veya özellik	HP araç kutusu	Aygıt kontrol paneli
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme.	X	X
Yapılandırma sayfası, aygıt kontrol paneli menü haritası ve kullanım sayfası gibi bilgi sayfalarını yazdırma.	X	X
Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme.	X	X
HP araç kutusu dilini değiştirme.	X	
Durum uyarılarını ayarlama.	X	
Faks gönderme ve faks alma ayarlarını yapılandırma. ¹	X	X
Bilgisayara alınan faksları görüntüleme veya iletme. ¹	X	
E-postaya veya klasöre tarama ayarını yapılandırma.	X	
Kopyalama ayarlarını değiştirme	X	X
Faks Rehberi'ne hedef ekleme, hedefleri silme veya değiştirme. ¹	X	X

Ayar veya özellik	HP araç kutusu	Aygıt kontrol paneli
Çevrimiçi kullanım kılavuzuna erişim.	X	
Aygıt durumunu uzaktan denetleme.	X	

¹Faks özellikleri yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one için kullanılabilir.

HP araç kutusunu kullanma (Windows)

HP araç kutusu aşağıdaki görevlerde kullanabileceğiniz bir Web uygulamasıdır.

Not

HP LaserJet 3020 all-in-one'in faks özellikleri yoktur.

- Aygıt durumunu izleme.
- Yazdırma, faks, kopyalama ve tarama için aygıt ayarlarını görüntüleme ve yapılandırma.
- Sorun giderme ve "Nasıl yapılır" bilgilerini görüntüleme.
- Çevrimiçi belgeleri görüntüleme.
- Faks ve tarama ile ilgili yazılım özelliklerine erişim sağlama.
- Aygıttaki özel bir olay veya durum hakkındaki uyarıları inceleme.

Aygıt doğrudan bir bilgisayara veya ağa bağlandığında HP araç kutusunu görüntüleyebilirsiniz. HP araç kutusunu kullanabilmeniz için yazılımı tam olarak yüklemiş olmanız gerekir.

Not

HP araç kutusunu açmak veya kullanmak için Internet erişimine gereksinim duymazsınız. Ancak, **Diğer Bağlantılar** alanındaki bir bağlantıyı tıklatıp bu bağlantıyla ilişkili siteye gitmek için Internet erişiminizin olması gerekir. Ek bilgi için, bkz: [Diğer bağlantılar](#).

Desteklenen işletim sistemleri

HP araç kutusu aşağıdaki işletim sistemlerinde desteklenir:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Millennium Edition (Me) ve Windows XP

Not

HP araç kutusunun işlevini yerine getirebilmesi için, işletim sisteminde iletim denetimi iletişim kuralı/Internet iletişim kuralı (TCP/IP) yüklü olmalıdır.

Desteklenen tarayıcılar


HP araç kutusunu kullanmak için, aşağıdaki tarayıcılardan birine sahip olmanız gerekir.

- Microsoft Internet Explorer 5.5 veya üstü
- Netscape Navigator 6.2 veya üstü
- Opera 7.0

Sayfaların tümü tarayıcıdan yazdırılabilir.

HP araç kutusunu görüntülemek için

Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP araç kutusunu açın:

- Bilgisayarın masaüstünde, HP araç kutusu simgesini  çift tıklatın.
- **Başlat** menüsünde, **Hewlett-Packard** seçeneğine gelin, **hp LaserJet 3020** veya **hp LaserJet 3030**'u seçin ve ardından **hp Araç Çubuğu**'nu seçin.

HP araç kutusu bir Web tarayıcısında açılır.

URL'yi açtıktan sonra, ileride hızlı bir şekilde yeniden dönebilmek için yer işareti ekleyebilirsiniz.

HP araç kutusu bölümleri

HP araç kutusu aşağıdaki bölümleri içerir:

- **Durum** sekmesi
- **Faks** sekmesi (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one için kullanılabilir)
- **Tarama...** sekmesi
- **Sorun Giderme** sekmesi
- **Belgeler** sekmesi

Diğer bağlantılar

HP araç kutusundaki her sayfa, aygıt kaydı ve desteği için HP web sitesi bağlantılarını ve malzeme siparişi vermek üzere kullanılacak bağlantıları içerir. Bu bağlantıların herhangi birini kullanmak için Internet erişiminizin olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve HP araç kutusunu ilk açtığınızda bağlanmadıysanız, bu web sitelerini görüntülemeyen önce bağlanmanız gerekir.

Durum sekmesi

Durum sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **Aygıt Durumu.** Aygıt durum bilgisini görüntüler. Bu sayfada ortam sıkışması veya boş giriş tepsisi gibi aygıt koşulları gösterilir. Aygıttaki sorunu düzelttikten sonra, aygıt durumunu güncelleştirmek için **Yenile**'yi tıklatın.
- **Durum Uyarılarını Ayarlama.** Aygıtı, aygıt uyarılarını otomatik olarak bildirecek şekilde yapılandırmak için uyarıları kullanın. Bu sayfadan, uyarıları etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir, aygıtın uyarı gönderme zamanını belirtebilir ve almak istediğiniz uyarı türünü (açılan ileti veya görev çubuğu simgesi) seçebilirsiniz. Durum uyarı ayarlarını etkinleştirmek için **Uygula**'yı tıklatın.
- **Yapılandırmayı Görüntüle.** Aygıtta kullanılabilecek ayarları görüntüler. Bu sayfada DIMM gibi yüklenen tüm aksesuarlar da görüntülenir. **Yapılandırmayı Görüntüle** sayfasında yapılandırma sayfasında gösterilen bilgiler görüntülenir.
- **Bilgi Sayfalarını Yazdır.** Aygıtta bulunan yapılandırma sayfasını ve diğer bilgi sayfalarını yazdırır.

Faks sekmesi

HP LaserJet 3020 all-in-one'ın faks özellikleri yoktur.

Faks sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **Faks Görevleri**
- **Faks Rehberi**
- **Faks Gönderme Günlüğü**
- **Faks Verisi Özellikleri**

- **Faks Raporları**
- **Ayrıntılı Faks Ayarları**

Not

Faks işlevleri ve özellikleri hakkında daha fazla bilgi için faks kılavuzuna bakın.

Tarama... sekmesi

Tarama... sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **E-postaya veya Klasöre Tarama**
- **Tarama Tercihleri**

Not

Tarama tercihleri yalnızca **E-postaya veya Klasöre Tara** bölümüne uygulanır.

Sorun Giderme sekmesi

Sorun Giderme sekmesi, aygıtla ilgili çeşitli sorun giderme (örneğin, ortam sıkışmasını giderme, baskı kalitesi, faks, kopyalama veya tarama ile ilgili sorunları çözme) bilgilerine yönelik bağlantıları içerir.

Belgeler sekmesi

Belgeler sekmesi aşağıdaki bilgi kaynaklarına yönelik bağlantıları içerir:

- **Kullanım Kılavuzu.** Kullanım kılavuzu aygıt kullanımı, garanti, özellikler ve destek hakkında bilgiler içerir. Kullanım kılavuzu HTML ve PDF biçiminde bulunmaktadır.
- **En Son Haberler.** Bu belgede aygıt hakkında güncel bilgiler bulunur. Yalnızca İngilizce olarak sunulur.

Aygıt kontrol panelini kullanma

Ayarları aygıtın kontrol panelini kullanarak da yapılandırabilirsiniz. Bu bölümde aşağıdaki görevlerin nasıl yapılacağı açıklanmaktadır:

- [Yapılandırma sayfası yazdırma](#)
- [Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma](#)
- [Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme](#)
- [Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme](#)
- [Varsayılan ortam boyutunu değiştirme](#)
- [Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma](#)

Yapılandırma sayfası yazdırma

Yapılandırma sayfası yazdırarak hangi aygıt ayarlarının seçili olduğunu görebilirsiniz.

Yapılandırma sayfası yazdırmak için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Raporlar** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Yapılandırma rap** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt menü ayarlarından çıkar ve raporu yazdırır.

Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırma

Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırarak aygıt kontrol paneli menü seçeneklerinin tümünü görebilirsiniz.

Aygıt kontrol paneli menü haritasını yazdırmak için

1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Raporlar** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Menü yapısı** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt kontrol paneli menü seçeneklerinin tümünü gösteren bir menü haritası yazdırılır.

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme

Fabrika çıkışında belirlenen varsayılan ayarlar geri yüklendiğinde, tüm ayarlar fabrika çıkışı varsayılan değerlerine döner. HP LaserJet 3030 all-in-one için, faks başlığı adı ve telefon numarası da temizlenir. (Bilgilerinizi faks başlığına nasıl ekleyeceğiniz hakkında bilgi için bkz: faks kılavuzu.) Bu yordam, tek dokunmalı tuşlar ve hızlı arama kodlarıyla ilişkili faks numaraları ve adlarını temizler ve bellekte saklanan tüm sayfaları siler. Yordam, ardından da aygıtı otomatik olarak yeniden başlatır.

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yüklemek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Servis** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. gr yklnyr** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın, sonra **MENÜ/GİR** düğmesine basın, ardından seçiminizi onaylamak için tekrar **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirme

Raporları yazdırmak, iletilerin aygıt kontrol paneli ekranında görünmesini sağlamak ve ülkeniz/bölgeniz için varsayılan dilden başka bir dil kullanmak için bu yordamı kullanın.

Not

Demo sayfası yalnızca İngilizce yazdırılır.

Aygıt kontrol paneli ekran dilini değiştirmek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Dil** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. İstediğiniz dili seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

Varsayılan ortam boyutunu değiştirme

Ortam boyutunun, normalde ortam giriş tepsisine yüklediğiniz ortam boyutuna ayarlanması gerekir. Aygıt bu ayarı kopyalama, rapor yazdırma, faks yazdırma ve gelen faksları otomatik azaltma özelliğini belirlemek için kullanır.

Varsayılan ortam boyutunu değiştirmek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

3. **Vars.kağ.boyutu** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Yüklediğiniz kağıt boyutu görünene kadar < veya > düğmesini kullanın. **Letter, Legal** veya **A4** ögesini seçebilirsiniz.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Aygıt ses seviyesi denetimlerini kullanma

Aşağıdaki seslerin seviyesini denetleyebilirsiniz:

- Aygıt kapağının açık kalması gibi ilgilenmenizi gerektiren durumlarda aygıtın çıkardığı alarm sesi.
- Aygıt kontrol paneli düğmelerine bastığınızda çıkan sesler.
- Giden faksler için telefon hattından çıkan sesler (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one).
- Gelen faksler için zil sesi (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one).

Alarm ses seviyesini değiştirmek için

Aygıt uyarı veya önemli bir hata iletisi verdiğinde çıkan alarm sesleri. Alarm süresinin uzunluğu, hatanın türüne bağlı olarak bir veya üç saniyedir.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Alarm Sesi** ögesini seçmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
5. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Alarm ses seviyesi için fabrika ayarı şudur: **İnce**.

Faks ses seviyesini değiştirmek için (yalnızca hp LaserJet 3030 all-in-one)

Bu ayar, aygıt faks işlerini gönderirken veya alırken ortaya çıkan çeşitli faks seslerinin ses seviyesini belirler.

1. **SES** düğmesine basın.
2. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** ögesini seçmek için < veya > düğmesini kullanın.
3. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Fabrika varsayılan ayarı şudur: **İnce**.

Faksın zil sesi seviyesini değiştirmek için (yalnızca hp LaserJet 3030 all-in-one)

Aygıt başlangıçta çağrı gönderirken ve alırken çıkan faks zil sesleri. Zil süresi uzunluğu, yerel telekom zil sesi uzunluğuna bağlıdır.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Zil sesi** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesine bir defa basın, sonra **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
5. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Fabrika varsayılan ayarı şudur: **İnce**.

Aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesini değiştirmek için

Tuş basma ses seviyesi denetimleri aygıt kontrol paneli düğmesine basıldığında çıkan sesi denetler.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Ortak ayarlar** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Ses ayarları** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Tuş Basma sesi** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
5. **Kapalı, İnce, Orta** veya **Yüksek** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
6. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesi için fabrika varsayılan ayarı şudur: **İnce**.

3

Yazdırma

Aygıtla yazdırma görevlerini gerçekleştirmek için aşağıdaki bilgileri kullanın.

- [Elle besleme kullanarak yazdırma](#)
- [Yazdırma işini durdurma veya iptal etme](#)
- [Yazıcı sürücüler](#)
- [Baskı kalitesi ayarlarını anlama](#)
- [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#)
- [Aygıt ortam özellikleri](#)
- [Ortam kullanımı için yönergeler](#)
- [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#)
- [Zarfların üzerine yazdırma](#)
- [Asetat ve etiketlere yazdırma](#)
- [Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma](#)
- [Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma](#)
- [Ortamın iki yüzüne yazdırma \(elle çift yönlü yazdırma\)](#)
- [Tek bir ortam yaprağına birden çok sayfa yazdırma](#)
- [Kitapçıkları yazdırma](#)
- [Filigran yazdırma](#)

Elle besleme kullanarak yazdırma

Karma ortama (örneğin, bir zarfa yazdırıp ardından bir kağıda, sonra tekrar zarfa) yazdırırken elle beslemeyi kullanın. Öncelikli giriş tepsisine bir zarf yükleyin ve ortam giriş tepsisine antetli kağıdı yükleyin.

Elle besleme kullanarak yazdırma

1. Yazılım programında aygıt özelliklerini veya yazıcı kurulumunu (yazıcı sürücüsü) açın.
2. **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Kaynak:** veya **Kağıt Kaynağı** açılan listesinden **Elle Besleme (Tepsi 1)** öğesini seçin. (Bilgisayardan yazıcı sürücüsünü açma yönergeleri için bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını anlama.](#))
3. Yazdırma işini gönderin.
4. Ayarı değiştirdikten sonra, aygıt kontrol panelinde **Elle besleme** görünene kadar bekleyin ve her bir işi yazdırmak için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Yazdırma işini durdurma veya iptal etme

Yazdırma işiniz yazdırıldığı sırada, aygıtın kontrol panelindeki **İPTAL** düğmesine basarak iptal edebilirsiniz.

DİKKAT

İPTAL düğmesine basılması, aygıtın işlemekte olduğu işi siler. Birden fazla işlem gerçekleştirilirken (örneğin, aygıt faks alırken bir belge yazdırırken) **İPTAL** düğmesine basılması aygıtın kontrol panelinde görünmekte olan işlemi siler.

Bir yazılım programından veya yazdırma kuyruğundan da yazdırma işini iptal edebilirsiniz.

Yazdırma işini hemen durdurmak için aygıttan geri kalan ortamı çıkarın. Yazdırma durduktan sonra aşağıdaki seçeneklerden birini kullanın:

- **Aygıt kontrol paneli:** Yazdırma işini iptal etmek için, aygıt kontrol panelindeki **İPTAL** düğmesine basıp bırakın.
- **Yazılım programı:** Genellikle bilgisayar ekranında yazdırma işini iptal etmenize izin veren bir iletişim kutusu belirir.
- **Windows yazdırma kuyruğu:** Yazdırma işi bir yazdırma kuyruğunda (bilgisayar belleği) veya yazdırma biriktiricide bekliyorsa, işi buradan silin. Windows 98, Windows Me, Windows 2000 ve Windows XP'de **Yazıcı** ekranına gidin. **Başlat**, **Ayarlar** ve **Yazıcılar**'ı tıklayın. Pencereyi açmak için aygıt simgesini çift tıklayın, yazdırma işinizi seçin ve ardından **Sil**'i tıklayın.
- **Masaüstü yazdırma kuyruğu (Macintosh):** **Finder**'da aygıt simgesini çift tıklayarak yazıcı kuyruğunu açın. Ardından, yazdırma işini vurgulayın ve **Trash**'i tıklayın.

Yazıcı sürücüler

Aygıt yazılımını yüklerken aşağıdaki yazıcı sürücülerinden birini seçtiniz:

PCL 6 sürücüsü (varsayılan sürücü): Aygıt özelliklerinden tam yararlanmak için PCL 6 sürücüsünü kullanın. Önceki yazıcı denetim dili (PCL) sürücülerini veya önceki yazıcılarla geriye dönük uyumluluk gerekmedikçe, PCL 6 sürücüsü önerilir.

PCL 5e sürücüsü: Baskı sonuçlarının önceki HP LaserJet yazıcılarının baskılarıyla tutarlı görünmesi gerekiyorsa PCL 5e sürücüsünü kullanın. Bu sürücüde belirli özellikler (FastRes 1200 ve 300 dpi) kullanılamaz. (Bu aygıtla verilen PCL 5e sürücüsünü önceki yazıcılarla kullanmayın.)

PS sürücüsü: PS gereklilikleriyle uyum sağlamak için PostScript® (PS) sürücüsünü kullanın. Bu sürücüyle belirli özellikler (elle çift yönlü yazdırma, kitapçık yazdırma, filigran ve yaprak başına dörtten fazla sayfa yazdırma) kullanılamaz.

Not

Seçtiğiniz sürücüye bağlı olarak aygıt otomatik olarak PS öykünmesi ve PCL yazıcı dilleri arasında geçiş yapar. PS öykünmesi, Adobe® PostScript Düzey 2'ye öykünür. Yazıcı sürücünüze erişim hakkında bilgi için bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Yazdırma ayarlarını değiştirme

Yüklemeden sonra, aygıt yazıcı sürücüsünden veya başka bir yazılım programından yazdırma ayarlarına erişebilirsiniz. Bu ayarlar ağ üzerindeki diğer kullanıcıları etkilemez.

Yazdırma ayarlarını değiştirmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

Not

HP araç kutusunu kullanarak da bazı yazıcı ayarlarını değiştirebilirsiniz. HP araç kutusu hakkında daha fazla bilgi için bkz: [HP araç kutusunu kullanma \(Windows\)](#).

Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için (Windows)

Windows 98, Windows Me ve Windows XP Home: Başlat menüsünden, **Ayarlar**'ın üstüne gelin ve **Yazıcılar**'ı tıklayın. Aygıt simgesini çift tıklayın, sonra da **Özellikler**'i tıklayın. Ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.

Windows NT 4.0, Windows 2000 ve Windows XP Professional: Başlat menüsünden, **Ayarlar**'ın üstüne gelin ve **Yazıcılar**'ı tıklayın. Windows 2000 için, aygıt simgesini sağ tıklayın ve ardından **Yazdırma Tercihleri**'ni tıklayın. Windows NT 4.0 için, aygıt simgesini sağ tıklayın ve ardından **Document Defaults** (Belge Varsayılan Ayarları) seçeneğini tıklayın. Ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.

Not

Gerçek adımlar değişebilir; bunlar en sık kullanılan yöntemlerdir.

Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için (Macintosh)

Macintosh OS X:

Not

Desteklenen Macintosh işletim sistemlerinin listesi için bkz: [Desteklenen işletim sistemleri](#).

1. Metin düzenleme uygulamasında bir belge açın.
2. **File** (Dosya) ve ardından **Print**'i (Yazdır) seçin.
3. Varsayılan ayarlarda gerekli değişiklikleri yapın.

4. Ayar seçeneklerinde, **Save Custom Setting**'i (Özel Ayarı Kaydet) seçin.
5. Bir belgeyi yazdırırken ayarları çağırmak için **Saved Settings** (Kaydedilen Ayarlar) bölümünde **Custom** (Özel) seçeneğini belirleyin.

Not

Macintosh Classic ile ilgili adımlar farklılık gösterebilir.

Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için (Windows)

Dosya menüsünde, **Yazdır**'ı tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusunda, **Özellikler**'i tıklatın. Geçerli yazdırma işinde uygulamak istediğiniz ayarları değiştirin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.

Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için (Macintosh)

File (Dosya) menüsünde, **Print**'i (Yazdır) tıklatın. Yazdırma seçeneklerini ayarlamak için **Print** (Yazdır) iletişim kutusunu kullanın.

Not

Gerçek adımlar değişebilir; bunlar en sık kullanılan yöntemlerdir.

Baskı kalitesi ayarlarını anlama

Baskı kalitesi ayarları baskının sayfada açık veya koyuluğunu ve grafiklerin yazdırılma stilini etkiler. Baskı kalitesi ayarını belirli bir ortam türü için en iyi hale getirmek amacıyla da kullanabilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Yazdığınız iş türlerine uyması için ayarları aygıt özelliklerinde değiştirebilirsiniz. Kullandığınız yazıcı sürücüsüne bağlı olarak aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- **En İyi Kalite (FastRes 1200):** İşin daha hızlı yazdırılabilmesi için çözünürlük farklı biçimde kullanılır. Bu, varsayılan ayardır.
- **600 dpi**
- **300 dpi**
- **Özel:** Bu ayarla da Daha Hızlı Baskı ayarıyla aynı çözünürlükte baskı üretilir ancak ölçek kalıplarını değiştirebilirsiniz.
- **EconoMode (Toner Tasarrufu):** Metin daha az toner kullanılarak yazdırılır. Bu ayar taslak yazdırırken yararlıdır. Bu ayarı diğer baskı kalitesi ayarlarından bağımsız olarak kullanabilirsiniz.

Not

Çözünürlüğün değiştirilmesi metninizin biçimlendirmesini değiştirebilir.

Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme

Yalnızca geçerli yazılım programı için baskı kalitesi ayarlarını değiştirmek isterseniz, yazdırma için kullandığınız programın **Yazıcı Ayarı** menüsünden özellikleri açın. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme

Not

Macintosh yönergeleri ve ayrıntılı bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Windows 98, Windows 2000 ve Windows Me için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat**'ı tıklayıp **Ayarlar**'ı seçin ve ardından **Yazıcılar**'ı tıklayın.
2. Aygıt simgesini sağ tıklayın.
3. **Özellikler** seçeneğini tıklayın (Windows 2000'de **Yazdırma Tercihleri** seçeneğini tıklayabilirsiniz).
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklayın.

Windows XP için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat**'ı tıklayıp **Ayarlar**'ı seçin ve ardından **Yazıcılar ve Fakslar**'ı tıklayın.
2. Aygıt simgesini sağ tıklayın.
3. **Özellikler** veya **Yazdırma Seçenekleri**'ni tıklayın.
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklayın.

Ekonomik Mod'u kullanma (toneri ekonomik kullanma)

EconoMode yazıcının sayfa başına daha az toner kullanmasına olanak sağlayan bir özelliktir. Bu seçeneğin belirlenmesi toner ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti düşürür. Ancak, yazdırma kalitesini de düşürür. Yazdırılan görüntü daha açık olur ancak taslak veya prova yazdırmak için yeterlidir.

Hewlett-Packard, Ekonomik Mod'un sürekli olarak kullanılmasını önermez. Ortalama toner kapsamı yüzde beşten çok daha azken Ekonomik Mod sürekli kullanıldığında, toner malzemesinin ömrü yazıcı kartuşu içindeki mekanik parçalardan uzun olabilir. Bu koşullar altında baskı kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner bulunsa bile yeni bir yazıcı kartuşu takmanız gerekir.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardımı'na bakın.

1. Ekonomik Mod'u etkinleştirmek için aygıt özelliklerini (veya Windows 2000 ve Windows XP'de yazıcı tercihlerini) açın. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesi veya **Bitiriş** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi), **EconoMode** onay kutusunu seçin.

Not

Tüm yazdırma işlerinde Ekonomik Mod ayarlarını kullanma yönergeleri için bkz: [Tüm işlerin baskı kalitesi ayarını değiştirme](#).

Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme

Ortam türü ayarları aygıt kaynaştırıcısının sıcaklığını denetler. Kullandığınız ortamın ayarlarını, en iyi kaliteli baskıyı almak için değiştirebilirsiniz. En iyi sonuca ulaşabileceğiniz ortam türleri şunlardır:

- düz kağıt
- hazır kağıt
- önceden delinmiş kağıt
- antetli kağıt
- asetat
- etiketler
- bond kağıt
- yeniden kazanılmış kağıt
- renkli kağıt
- düşük gramajlı kağıt (75 g/m² veya 20 lb'den az)
- yüksek gramajlı kağıt (90 - 105 g/m² veya 24 - 28 lb)
- kart stoku (105 - 176 g/m² veya 28 - 47 lb)
- zarf
- kaba kağıt

En iyi duruma getirme özelliğine erişmek için

Aygıt özelliklerindeki (yazıcı sürücüsü) **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinden en iyi duruma getirme özelliğine erişebilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [Baskı kalitesi ayarlarını anlama](#).

Not

Yazdırma hızı, kullanılan ortamın türüne ve boyutuna göre değişebilir.

Normalde yazdırdığınız ortam türü için, ayarı eski haline getirmeniz gerekebilir.

Aygıt ortam özellikleri

HP LaserJet aygıtları kusursuz baskı kalitesi sağlar. Aygıt, geri dönüştürülmüş kağıt da dahil olmak üzere kesik sayfalı kağıt, zarf, etiket, asetat ve özel boyutlu ortam gibi çeşitli ortamlar üzerine yazar. Ağırlık, gren ve nem içeriği gibi özellikler aygıt performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli faktörlerdir.

Aygıtta, bu kullanım kılavuzundaki yönergelerle uyumlu çeşitli kağıt ve diğer baskı ortamları kullanılabilir. Bu yönergelere uymayan ortamlar aşağıdaki sorunlara yol açabilir:

- kötü baskı kalitesi
- artan ortam sıkışmaları
- aygıtta onarım gerektiren erken yıpranma

En iyi sonuçlar için yalnızca HP markalı kağıt ve baskı ortamı kullanın. Hewlett-Packard Company diğer markaların kullanımını öneremez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin kalitesini etkileyemez veya denetleyemez.

Ortamlar bu kullanım kılavuzundaki yönergelerle uysa da doyurucu sonuçlar vermeyebilir. Bunun nedeni yanlış kullanım, sınırların dışında sıcaklık ve nem düzeyleri veya Hewlett-Packard denetimi dışındaki diğer çeşitli faktörler olabilir.

Büyük miktarda ortam satın almadan önce, bu kullanım kılavuzundaki ve *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu*'ndaki gereklilikleri karşıladığından emin olun. (Yönergelerin siparişi hakkında ek bilgi için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).) Büyük miktarda ortam satın almadan önce her zaman ortamı test edin.

DİKKAT

Hewlett-Packard özelliklerine uymayan ortam kullanımı aygıtta onarım gerektirecek sorunlara yol açabilir. Bu onarım Hewlett-Packard garanti veya servis sözleşmeleri kapsamı dışındadır.

Not

Desteklenen ortam boyutları, ağırlıkları ve diğer özellikler için bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

Ortam kullanımı için yönergeler

Baskı ortamı seçerken ve kullanırken bu bölümdeki yönergeleri kullanın.

Kağıt

En iyi sonuçlar için yönergelere uygun kağıt kullanın. Kağıdın iyi kalitede olmasına ve kesik, delik, yırtık, leke, parçacıklar, toz, kırıksıklık ve kıvrık ya da bükülmüş kenar bulunmamasına dikkat edin.

Ne tür kağıt (bond veya geri dönüştürülmüş) yüklediğinizden emin değilseniz, paket üzerindeki etikete bakın.

Bazı kağıtlar baskı kalitesi ile ilgili sorunlara, sıkışmaya veya aygıtın zarar görmesine neden olur.

Not

Bazı termografi türlerinde kullanılanlardaki gibi düşük ısı mürekkeple basılmış antetli kağıt kullanmayın.

Kabarık antetli kağıt kullanmayın.

Aygıt toneri ortama kaynaştırmak için ısı ve basınç kullanır. Tüm renkli veya hazır formlarda aygıt sıcaklığıyla (0,1 saniye için 200° C veya 392° F) uyumlu mürekkeplerin kullanıldığından emin olun.

Yaygın ortam sorunları tablosu

Belirti	Ortamla ilgili sorun	Çözüm
Kötü baskı kalitesi veya toner yapışması ya da beslemeyle ilgili sorunlar.	Çok nemli, çok kaba, çok pürüzsüz veya kabarık. Arızalı ortamlar.	100 - 250 Sheffield ve yüzde 4 - 6 nem içeriğine sahip başka tür bir ortam deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma.	Ortam düzgün saklanmamış.	Ortamı nemsiz paketinde düz olarak saklayın.
Artan gri arka plan gölgesi.	Ortam ağırlığı fazla.	Daha hafif ortam kullanın.
Aşırı kıvrılma veya besleme sorunları.	Çok nemli, yanlış gren yönü veya kısa gren yapısı.	Uzun grenli ortam kullanın.
Sıkışma veya aygıtı zarar.	Kesikler veya delikler.	Kesikli veya delikli ortam kullanmayın.
Besleme sorunları.	Düzgün olmayan kenarlar.	İyi kaliteli ortam kullanın.

Etiketler

Not

En iyi sonuçlar için yalnızca HP markalı etiketleri kullanın. HP malzemeleri sipariş etmek için, <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Etiket seçerken, aşağıdaki faktörlere sahip kaliteyi arayın:

- **Yapışkanlılar:** Yapışkan malzeme aygıtın maksimum sıcaklığı olan 200°C derecede sabit olmalıdır.
- **Düzenleme:** Aralarında ters dönmüş bulunanlar olmayan etiketleri kullanın. Etiketler, etiketler arasında boşluklar olan yaprakları soyabilir ve bu yüzden ciddi sıkışmalara neden olur.
- **Kıvrılma:** Yazdırmadan önce, etiketler herhangi bir yönde en fazla 13 mm kıvrılmayla düz olarak durmalıdır.
- **Koşul:** Kırışıkları, kabarcıkları olan veya diğer ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın. Önceden aygıttan geçirilmiş bir etiket sayfasını hiçbir zaman kullanmayın.

Asetatlar

Asetatların, aygıtın maksimum sıcaklığı olan 200°C dereceye dayanabilmesi gerekir.

Zarflar

Zarf seçerken, aşağıdaki faktörlere sahip kaliteyi arayın.

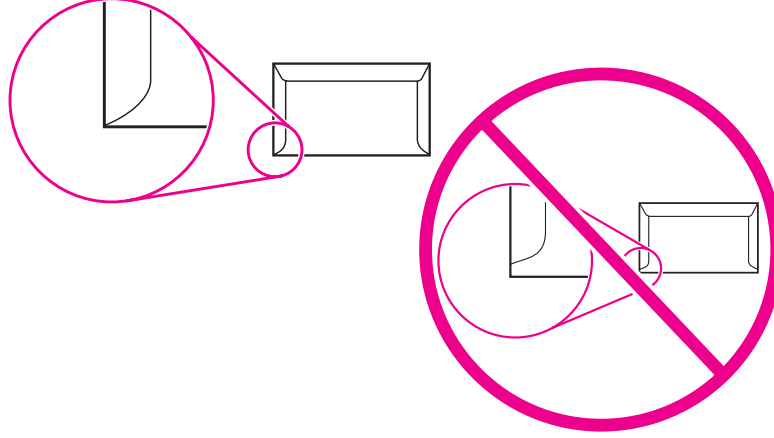
Zarf yapısı

Zarf yapısı çok önemlidir. Zarf kat çizgileri oldukça çeşitlidir, yalnızca imalatçılar arasında değil aynı imalatçıdan gelen kutudan çıkan zarflar arasında da farklılıklar görülebilir. Zarfa başarılı baskı, aşağıdaki faktörleri içeren zarfın kalitesine bağlıdır:

- **Ağırlık:** Zarfın ağırlığı en çok 105 g/m² olmalıdır, aksi takdirde sıkışma meydana gelebilir.
- **Yapısı:** Yazdırmadan önce zarflar en fazla 6 mm kıvrılmayla ve arada hava kalmayacak şekilde düz durmalıdır. İçinde hava sıkışan zarflar sorunlara neden olabilir.
- **Koşul:** Zarfların kırışık, delinmiş olmadığından veya başka biçimde zedelenmediğinden emin olun.
- **Boyutlar:** Desteklenen zarf boyutları 90 - 160 mm ile 178 - 254 mm arasında değişir.

Çift kat yeri olan zarflar

Çift kat yeri olan zarf yapısında, zarfta çapraz kat yeri değil her iki ucunda dikey kat yeri bulunur. Bu stil, yazdırma sırasında kırışmaya daha yatkındır. Aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi kat yerinin zarfın köşesine kadar geldiğinden emin olun:



Yapışkan bantları veya kapakları olan zarflar

Çıkarılan yapışkan bantlı veya birden fazla kapağı olan zarflarda aygıttaki sıcaklık ve basınçla (200°C veya 392°F) uyumlu yapıştırıcılar kullanılmalıdır. Fazladan kapaklar ve bantlar kırışmaya, katlanma veya sıkışmalara neden olabilir.

Zarf saklama

Zarfların düzgün saklanması iyi baskı kalitesine katkıda bulunur. Zarfları düz olarak saklamalısınız. Zarfta hava sıkışırsa, hava kabarcığı oluşturur ve zarf yazdırma sırasında kırışabilir.

Kart stoğu ve ağır ortam

Giriş tepsilerinden dizin kartları ve kartpostallar dahil olmak üzere birçok kart stoku türüne yazdırabilirsiniz. Bazı kart stokları, yapıları lazer aygıtıyla besleme için daha uygun olduğundan daha iyi performans gösterir.

En iyi aygıt performansı için en fazla 157 g/m² (42 lb) ağırlığında ortam kullanın. Çok ağır ortam yanlış besleme, yığılma sorunları, ortam sıkışmaları, kötü toner kaynaşması, kötü baskı kalitesi veya aşırı mekanik aşınmaya yol açabilir.

Not

Giriş tepsilerini tam kapasite doldurmaz ve 100 – 180 Sheffield pürüzsüzlük oranında ortam kullanırsanız ağır ortam üzerine yazdırabilirsiniz.

Kart stoku yapısı

- **Pürüzsüzlük:** 135 - 157 g/m² kart stokunda 100 - 180 Sheffield oranında pürüzsüzlük olmalıdır. 60 - 135 g/m² (16 - 36 lb) kart stokunda 100 - 250 Sheffield oranında pürüzsüzlük olmalıdır.
- **Yapısı:** Kart stoğu en çok 5 mm kıvrımla düz durmalıdır.

- **Koşul:** Kart stokunun kırışık, delinmiş olmadığından veya başka biçimde zedelenmediğinden emin olun.
- **Boyutlar:** Yalnızca aşağıdaki boyut aralığında olan kart stoklarını kullanın:
 - **Minimum:** 76 x 127 mm
 - **Maksimum:** 216 x 356 mm

Kart stoku yönergeleri

Kenar boşluklarını kenarlardan en az 2 mm uzak olacak şekilde ayarlayın.

Otomatik belge besleyicisi (ADF) için ortam seçme

ADF için ortam seçerken aşağıdaki yönergeleri izleyin.

Otomatik belge besleyici (ADF) özellikleri

- **Giriş kapasitesi:** ADF 50 yaprak düz, 60 ila 90 g/m² (16 ila 24 lb), kopya kalitesinde kağıt alır.
- **Ortam boyutu:** Yalnızca aşağıdaki boyut aralıklarında kopya kalitesinde kağıt kullanın:
 - **Minimum:** 127 x 127 mm (5 x 5 inç)
 - **Maksimum:** 215,9 x 381 mm (8,5 x 15 inç)

Not

Faks gönderme ve alma (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one), kopyalama ve ortam hassas, ince veya kalın ise tarama için düz yataklı tarayıcıyı kullanın. Düz yataklı tarayıcı en iyi faks, kopya ve tarama kalitesi sağlar. ADF kağıt fakslama, kopyalama ve tarama için önerilir.

Zarfların üzerine yazdırma

Zarfların üzerine yazdırmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

- [Zarfin üzerine yazdırmak için](#)
- [Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için](#)

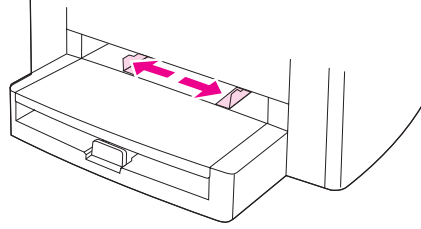
Zarfin üzerine yazdırmak için

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

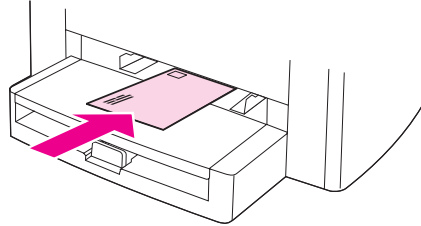
Not

Tek bir zarfın üzerine yazdırmak için öncelikli giriş tepsisini kullanın. Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için ortam giriş tepsisini kullanın.

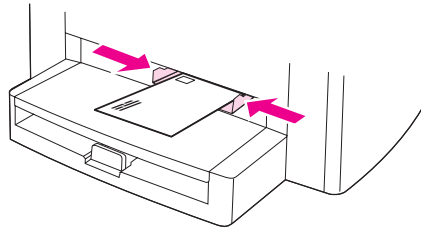
1. Zarfları yüklemeyi önce, ortam kılavuzlarını zarftan biraz daha geniş olacak şekilde dışarıya doğru kaydırın.



2. Zarfın uzun kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde katlanan kapağı sola yerleştirin. Zarfın kısa kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, önce bu kenarı yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde aygıtı yerleştirin.



3. Ortam kılavuzlarını zarfın genişliğine göre ayarlayın.



- Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür:** açılan listesinden **Zarf**'ı seçin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), ortam türü olarak **Envelope**'u (Zarf) seçin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

- Zarfların üzerine yazdırın.

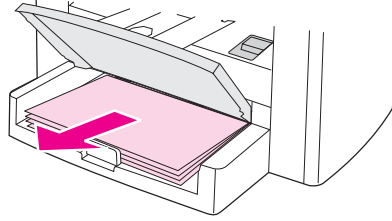
Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

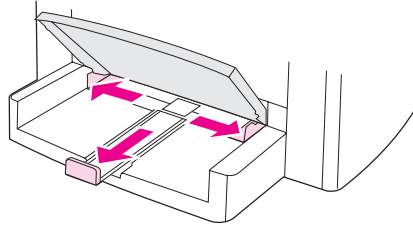
Not

Tek bir zarfın üzerine yazdırmak için öncelikli giriş tepsisini kullanın. Birden fazla zarfın üzerine yazdırmak için ortam giriş tepsisini kullanın.

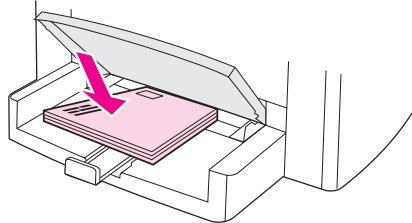
- Ortam giriş tepsisini açın ve içindeki ortamları çıkarın.



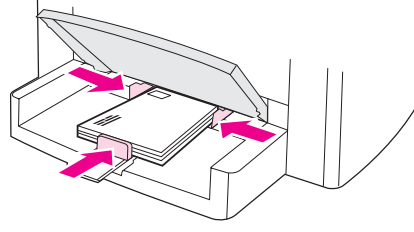
- Zarfları yüklemeyi önce, ortam kılavuzlarını zarflardan biraz daha geniş olacak şekilde dışarıya doğru kaydırın.



- Zarfların uzun kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde katlanan kapağı sola yerleştirin. Zarfların kısa kenar boyunca katlanan bir kapağı varsa, önce bu kenarı yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde aygıta yerleştirin.



4. Ortam kılavuzlarını zarfların uzunluğu ve genişliğine göre ayarlayın.



5. Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür**'den **Zarf**'ı seçin. seçin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), ortam türü olarak **Envelope**'u (Zarf) seçin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

6. Zarfların üzerine yazdırın.

Asetat ve etiketlere yazdırma

HP şeffaf film ve HP lazer kalitesinde etiket gibi yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı önerilen asetat ve etiketleri kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

DİKKAT

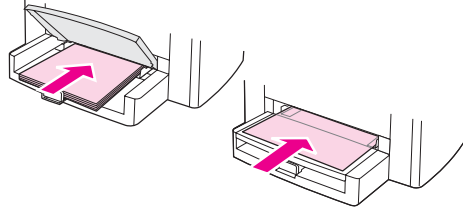
Ortamı kontrol edip buruşmadığından, kıvrılmadığından ve kenarlarında yırtık veya etiketlerinde eksik olmadığından emin olun. Etiketleri aygıt üzerinden yalnızca bir kez gönderin. Yapışkan bölüm aygıta zarar verebilir.

Asetat veya etiketlerin üzerine yazdırmak için

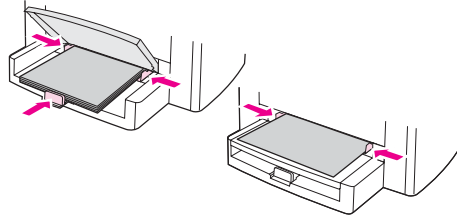
DİKKAT

Aşağıdaki yordamda belirtildiği şekilde, aygıt ayarlarında (yazıcı sürücüsü) doğru ortam türünü belirlediğinizden emin olun. Aygıt, kaynaştırıcı sıcaklığını ortam türü ayarlarına göre ayarlar. Asetat ve etiket gibi özel bir ortam üzerine yazdırırken, bu ayarlama kaynaştırıcının aygıttan geçtiği sırada ortama zarar vermesini önler.

1. Öncelikli giriş tepsisine tek bir sayfa veya ortam giriş tepsisine birkaç sayfa yükleyin. Ortamın üst kısmının öne ve üzerine yazdırılacak yüzün (asetatların kaba kısmı) yukarı baktığından emin olun.



2. Ortam kılavuzlarını ayarlayın.



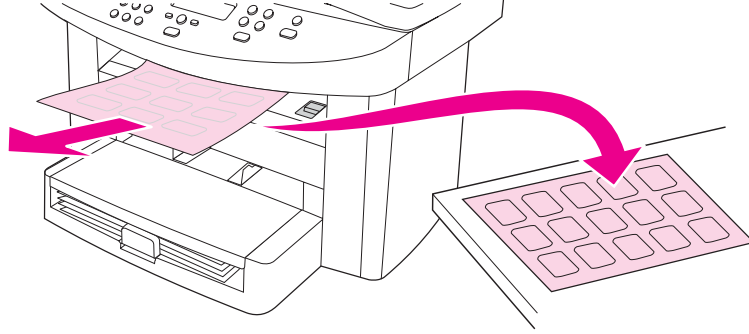
3. Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür** açılan listesinden doğru ortam türünü seçin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), doğru ortam türünü seçin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

4. Belgeyi yazdırın. Birbirlerine yapışmasını önlemek için, ortam çıkarken çıkış bölgesinden alın ve basılı sayfaları düz bir yere koyun.



Antetli kağıtlara ve hazır formlara yazdırma

Yalnızca, HP lazer kalitesinde antetli kağıt ve hazır form gibi, lazer yazıcılarla kullanılmaları önerilen antetli kağıtları ve hazır formları kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

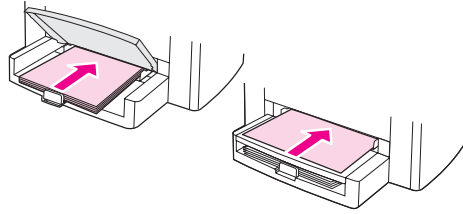
Belgeleri antetli kağıda veya hazır formlara yazdırmak için bu yönergeleri kullanın.

Antetli kağıt ve hazır formlara yazdırmak için

1. Yazdırılacak ortamı üst taraf öne, yazdırılacak taraf üste gelecek şekilde yükleyin.
2. Ortam kılavuzlarını yazdırılacak ortamın genişliğine göre ayarlayın.
3. Belgeyi yazdırın.

Not

Çok sayfalı bir belgenin tek sayfalık kapak mektubunu antetli kağıda yazdırmak için, önce standart ortamı ortam giriş tepsisine, sonra da antetli kağıdı öncelikli giriş tepsisine yükleyin. Aygıt otomatik olarak önce öncelikli giriş tepsisinden yazdırır.



Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırma

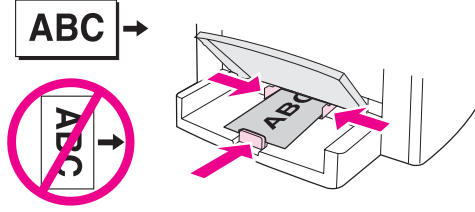
Aygıt, 76 x 127 mm ve 216 x 356 mm boyutları arasındaki özel boyutlu ortam ve kart stoku üzerine yazdırabilir. Ortama bağlı olarak, öncelikli giriş tepsisinden 10 sayfaya kadar yazdırabilirsiniz. 10 sayfadan fazla yazdırmak için ortam giriş tepsisini kullanın.

Not

Yüklemeden önce, sayfaların birbirine yapışmadığından emin olun.

Özel boyutlu ortam veya kart stoku üzerine yazdırmak için

1. Ortamı dar tarafı öne, yazdırılacak taraf üste gelecek şekilde yükleyin. Yan ve arka ortam kılavuzlarını ortama uyacak şekilde ayarlayın.



2. Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Özel**'i tıklayın. Özel boyutlu ortamın boyutlarını belirleyin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), özel boyut seçeneğini kullanın. Özel boyutlu ortamın boyutlarını belirleyin.

Not

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

3. Kart stoku üzerine yazdırıyorsanız, aşağıdakilerden birini yapın:

Windows yazıcı sürücülerini için **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür**'den **Kart Stoku**'nu seçin. seçin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) veya **Paper** (Kağıt) sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerini için **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/Kalite) sekmesi), **Kart Stoku**'nu seçin.

4. Belgeyi yazdırın.

Ortamanın iki yüzüne yazdırma (elle çift yönlü yazdırma)

Ortamanın her iki yüzüne de yazdırmak için (elle çift yönlü yazdırma), ortamı aygıtta iki kez göndermeniz gerekir.

Elle çift yönlü yazdırma, aygıtta baskı kalitesini düşüren kirlenmeye yol açabilir. Aygıt kirlendiğinde, yönergeler için bkz: [Temizleme ve bakım](#).

Not

Elle çift yönlü yazdırma Macintosh için desteklenmez.

Elle çift yönlü yazdırmak için

Not

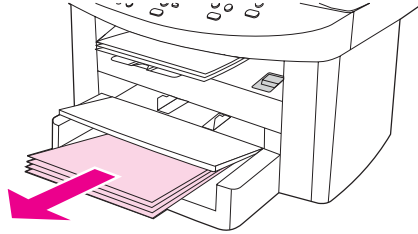
Yazıcı sürücüsünde elle çift yönlü yazdırma için yönerge ve grafikler de bulunur.

1. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#).
2. **Son İşlem** sekmesinde, **Her İki Yüze Yazdır**'i seçin.

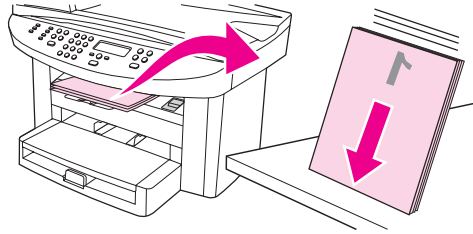
Not

Her İki Yüze Yazdır seçeneği soluksa veya yoksa, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#). **Aygıt Ayarları** veya **Yapılandır** sekmesinde, **Elle Çift Yönlü Yazdırmaya İzin Ver**'i seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklayın. 1. ve 2. adımları yineleyin.

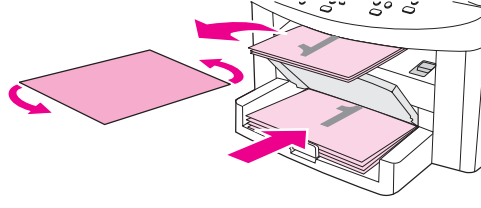
3. Belgeyi yazdırın.
4. Birinci yüzü yazdırıldıktan sonra, giriş tepsisinden kalan ortamı alın ve elle çift yönlü yazdırma işinizi bitirene kadar bir kenara koyun.



5. Basılı sayfaları toplayın, basılı yüzü aşağı bakacak şekilde tutun ve yığınızı düzeltin.



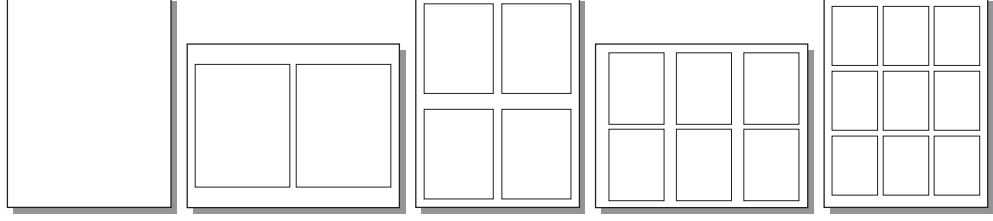
6. Ortam yığınının tekrar giriş tepsisine yerleştirin. Birinci yüzü, önce üst kenarı aygıta girecek şekilde aşağı bakmalıdır.



7. **Tamam**'ı (bilgisayar ekranında) tıklatın ve ardından ikinci yüzün yazdırılmasını bekleyin.

Tek bir ortam yaprağına birden çok sayfa yazdırma

Tek yapraklık ortama yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçebilirsiniz. Yaprak başına birden fazla sayfa yazdırmayı seçerseniz, sayfalar daha ufak görünür ve büyük yazdırılabilmesi için yaprakta düzenlenir. Ortam yaprağı başına, Macintosh için 9 sayfaya kadar veya Windows için 16 sayfaya kadar yazdırabilirsiniz.



Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırmak için (Windows)

1. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Bitiriş** sekmesindeki **Yaprak Başına Sayfa Sayısı** alanında, yazdırmak istediğiniz yaprak başına sayfa sayısını seçin. Yaprak başına 16 sayfaya kadar seçebilirsiniz.
3. Basılı sayfaların kenarlıklarının olması istiyorsanız sayfa kenarlıkları onay kutusunu seçin. Sayfaların yaprağa yazdırılma sırasını seçmek için açılan listeyi kullanın.

Birden çok sayfayı tek bir yaprağa yazdırmak için (Macintosh)

1. **General** (Genel) açılan listesinden, **Layout**'u (Düzen) seçin.
2. **Pages Per Sheet** (Yaprak Başına Sayfa) açılan listesinden, bir yaprağa yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin. Yaprak başına 9 sayfaya kadar seçebilirsiniz.

Kitapçıkları yazdırma

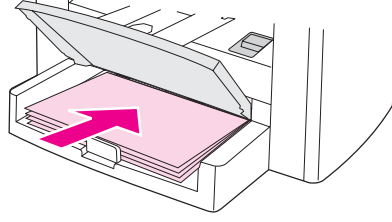
Not

Kitapçık yazdırma Macintosh'ta desteklenmez.

Kitapçıkları letter, legal ve A4 yazdırma ortamında yazdırabilirsiniz.

Kitapçıkları yazdırmak için

1. Yazdırılacak ortamı ortam giriş tepsisine yükleyin.



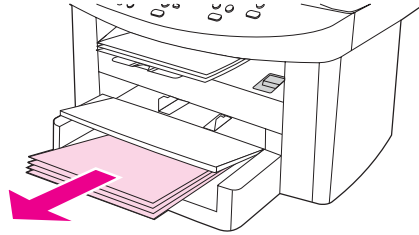
2. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#) veya [Bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için \(Macintosh\)](#).
3. **Bitiriş** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** (Kağıt Türü/ Kalite) sekmesi), **Her İki Yüze Yazdır**'ı seçin.

Not

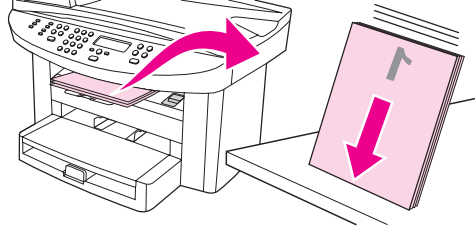
Her İki Yüze Yazdır seçeneği soluksa veya yoksa, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için bkz: [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Windows\)](#) veya [Tüm programlardaki varsayılan ayarları değiştirmek için \(Macintosh\)](#). **Aygıt Ayarları** veya **Yapılandır** sekmesinde, elle çift yönlü yazdırmayı sağlayan seçeneği seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın. 2. ve 3. adımları yineleyin.

Aygıt özelliklerinin tümü, yazıcı sürücülerinin veya işletim sistemlerinin tümünde kullanılamayabilir. Sürücü ile kullanılabilen özellikler hakkında bilgi için aygıt özellikleri (sürücü) çevrimiçi Yardım'a bakın.

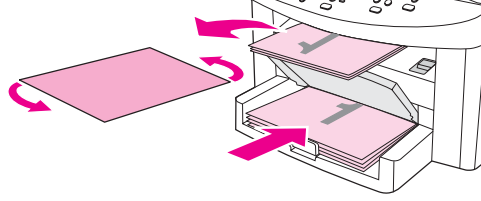
4. Yaprak başına sayfa sayısını ikiye ayarlayın. Uygun bağlama seçeneğini belirleyin ve **Tamam**'ı tıklatın.
5. Kitapçığı yazdırın.
6. Birinci yüzü yazdırıldıktan sonra, giriş tepsisinden kalan kağıdı alın ve kitapçık işiniz tamamlanana kadar bir kenara koyun.



7. Basılı sayfaları toplayın, basılı yüzü aşağı bakacak şekilde çevirin ve ortam destesini düzeltin.

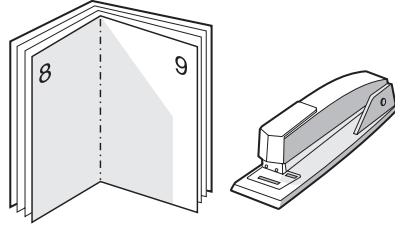


8. Sayfaları birinci yüzünden tekrar giriş tepsisine yerleştirin. Birinci yüzü, önce üst kenarı aygıtı girecek şekilde aşağı bakmalıdır.



9. **Tamam**'ı (bilgisayar ekranında) tıklatın ve ardından ikinci yüzün yazdırılmasını bekleyin.

10. Sayfaları katlayın ve zımbalayın.

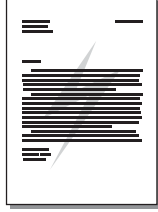


Filigran yazdırma

Not

Filigran yazdırma Macintosh OS X'te desteklenmez.

Mevcut bir belgenin arka planına bir metin yazdırmak için filigran seçeneğini kullanabilirsiniz. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çapraz olarak Taslak veya Gizli yazdırabilirsiniz.



Filigran özelliğini kullanmak için

1. Yazılım programında, aygıt özelliklerini (yazıcı sürücüsü) açın. Yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
2. **Efektler** sekmesinde (Windows) veya **Watermark/Overlay** (Filigran/Yer Paylaşımı) ekranında (Macintosh), belgeye yazdırmak istediğiniz filigran türünü seçin. Filigranı belgenin yalnızca ilk sayfasına yazdırmak için **Yalnızca İlk Sayfa** onay kutusunu seçin.

4

Kopyalama

Aygıtla kopyalama görevlerini gerçekleştirmek için bu yönergeleri kullanın:

- [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#)
- [Kopya işine başlama](#)
- [Kopyalama işini iptal etme](#)
- [Kopya kalitesini ayarlama](#)
- [Açık/koyu \(karşıtlık\) ayarı](#)
- [Kopya küçültme veya büyütme](#)
- [Kopya harmanlama ayarını değiştirme](#)
- [Kopya sayısını değiştirme](#)
- [Fotoğraf, iki yüzlü orijinal belge veya kitap kopyalama](#)

Not

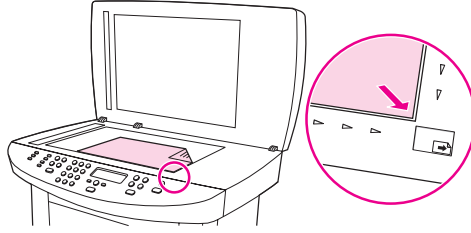
Bu bölümde açıklanan işlevlerin çoğu HP araç kutusu kullanılarak da gerçekleştirilebilir. HP araç kutusunu kullanma yönergeleri için bkz: [HP araç kutusunu kullanma \(Windows\)](#) veya HP toolbox for Macintosh çevrimiçi Yardımı.

Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme

Orijinal belgeleri kopyalanmak üzere aygıtınıza yüklemek için bu yönergeleri kullanın. En iyi kalite kopyalar için, düz yataklı tarayıcıyı kullanın. Orijinal belgelerin kopyalanmak üzere seçilmesi hakkında bilgi için bkz: [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#).

Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme

1. Otomatik belge besleyicide (ADF) herhangi bir ortam bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcı kapağını kaldırın.
3. Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.
4. Kapağı yavaşça kapatın.
5. Belge, kopyalanmaya hazırdır.



DİKKAT

Aygıtın zarar görmemesi için, tarayıcı kapağının düz yataklı tarayıcı yüzeyine düşmesini önleyin. Aygıtı kullanmadığınızda tarayıcı kapağını her zaman kapalı tutun.

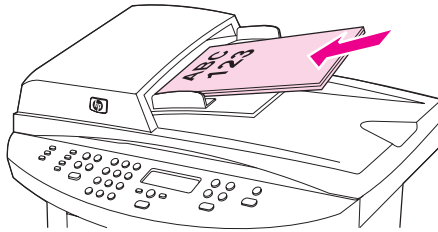
Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek için

Not

ADF kapasitesi, en çok 50 yaprak 75 g/m² ortamdır.

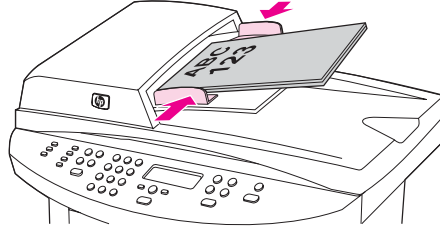
ADF'nin alabileceği minimum boyutlu ortam 127 x 127 mm'dir. Daha küçük boyutlar için düz yataklı tarayıcı kullanın. ADF'nin alabileceği maksimum boyutlu ortam 216 x 381 mm'dir .

1. Düz yataklı tarayıcıda herhangi bir ortamın bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcının kapağını kapatın ve özgün belge yığınının üst tarafını, ortam yığını üste bakacak şekilde ve kopyalanacak ilk sayfa en üste gelecek şekilde ADF giriş tepsisine koyun.



3. Yığını, daha fazla ilerleyemeyecek duruma gelene kadar ADF'nin içine doğru kaydırın.

4. Ortam kılavuzlarını ortama dayanacak biçimde ayarlayın.



5. Belge, kopyalanmaya hazırdır.

DİKKAT

Aygıtı zarar vermemek için üzerinde şerit silici, sıvı silici veya zımba içeren orijinalleri kullanmayın.

Kopya işine başlama

Aygıtınızla kopya oluşturmak için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. Özgün belgenizi ön yüzü alta, üst sol köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin (bir kerede tek sayfa).

VEYA

Orijinal belgenizi otomatik belge besleyicinin (ADF) giriş tepsisine yüzü yukarı gelecek şekilde yükleyin.

2. HP LaserJet 3020 all-in-one kullanıyorsanız, kopya çıktı boyutunu Letter, Legal veya A4 olarak ayarlamak için **KAĞIT BOYUTU** düğmesine basabilirsiniz.
3. Kopyalamaya başlamak için kontrol panelinde **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın.
4. Her kopya için işlemi tekrar edin.

Orijinallerin düz yataklı tarayıcıya veya ADF giriş tepsisine yüklenmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi için, bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).

Not

Hem ADF giriş tepsisine, hem düz yataklı tarayıcıya orijinal yüklerseniz, aygıt düz yataklı tarayıcıda orijinal bulunup bulunmadığına bakmaksızın otomatik olarak ADF tepsisinden tarama yapar.

Kopyalama işini iptal etme

Kopya işini iptal etmek için kontrol panelindeki **İPTAL** tuşuna basın. Birden fazla işlem yapılırken **İPTAL** düğmesine basılması aygıt kontrol paneli ekranında görünen işlemi siler.

Not

Kopya işini iptal ederseniz, orijinal belgeyi düz yataklı tarayıcıdan veya otomatik belge besleyiciden (ADF) çıkarın.

Kopya kalitesini ayarlama

Kopya kalitesi için fabrika varsayılan ayarı **Metin**'dir. Bu ayar ağırlıklı olarak metin içeren ögeler için en iyisidir.

Bir fotoğraf veya grafiğin kopyasını alırken, kopyanızın kalitesini artırmak için **Foto** ayarını, en yüksek fotoğraf kalitesi için de **En iyi** ayarını seçebilirsiniz.

Toner tasarrufu yapmak istiyorsanız ve kopya kalitesi fazla önemli değilse, **Taslak** ayarını seçin.

Geçerli işin kopya kalitesini ayarlamak için

1. Kopyalama işlemi için seçili olan kalite ayarını görmek için, aygıt kontrol panelinde **KALITE** düğmesine basın.
2. Kalite ayar seçenekleri arasında gezinmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
3. Bir çözünürlük ayarı seçin, seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmadan ayarı kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre içinde, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

Varsayılan kopya kalitesini ayarlamak için

1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Varsayılan klt.** ögesini seçmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Seçenekler arasında gezinmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Açık/koyu (karşıtlık) ayarı

Açık/koyu ayarı kopyanın açıklığını veya koyuluğunu (karşıtlık) belirler. Karşıtlığı yalnızca geçerli kopyalama işi için değiştirmek üzere aşağıdaki yordamı kullanın.

Geçerli işin açık/koyu ayarını belirlemek için

1. Geçerli karşıtlık ayarını görmek için, aygıt kontrol panelinde **AÇIK/KOYU** düğmesine basın.
2. Ayarları düzeltmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın. Kopyayı özgüne göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola taşıyın, kopyayı özgüne göre daha koyu yapmak için kaydırıcıyı sağa taşıyın.
3. Seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmadan seçimi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre içinde, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

Varsayılan açık/koyu ayarı belirlemek için

Not

Varsayılan açık/koyu ayarı tüm kopyalama işlerini etkiler.

1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. açık/koyu** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Ayarları düzeltmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın. Tüm kopyayı özgüne göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola taşıyın, tüm kopyaları özgüne göre daha koyu yapmak için kaydırıcıyı sağa taşıyın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Kopya küçültme veya büyütme

Aygıt, kopyaları orijinalin yüzde 25'ine kadar küçültebilir veya yüzde 400'üne kadar büyütebilir. Ayrıca aşağıdaki küçültme veya büyütme otomatik olarak yapılabilir:

- Özgün=%100
- Lgl > Ltr=%78
- Lgl > A4=%83
- A4 > Ltr=%94
- Ltr > A4=%97
- Tam Sayfa=%91
- Sayfaya sığdır
- 2 s./yaprak
- 4 s./yaprak
- Özel: %25-400

Not

Sayfaya sığdır ayarını kullanırken, yalnızca düz yataklı tarayıcıdan kopyalayın.

2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** ayarını kullanırken, yalnızca otomatik belge besleyicisinden (ADF) kopyalayın. Ayrıca, **2 s./yaprak** veya **4 s./yaprak** seçeneğini seçtikten sonra, sayfa yönünü (dikey veya yatay) seçmelisiniz.

Geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütme için

Yalnızca geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütme için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. Aygıt kontrol panelinde **KÜÇÜLT/BÜYÜT** düğmesine basın.
2. Bu işteki kopyaların küçültülmesini veya büyütülmesini istediğiniz boyutu seçin. Aşağıdaki boyutlardan birini seçebilirsiniz:
 - **Özgün=%100**
 - **Lgl > Ltr=%78**
 - **Lgl > A4=%83**
 - **A4 > Ltr=%94**
 - **Ltr > A4=%97**
 - **Tam Sayfa=%91**
 - **Sayfaya sığdır**
 - **2 s./yaprak**
 - **4 s./yaprak**
 - **Özel: %25-400**

Özel: %25-400 ögesini seçerseniz, alfa sayısal düğmeleri kullanarak bir yüzde girin.

2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** ögesini seçerseniz, yönü (dikey veya yatay) seçin.
3. Seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine veya işi başlatmadan seçimi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre içinde, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

Çıktı boyutuyla eşleştirmek için ortam giriş tepsisinde varsayılan ortam boyutunu değiştirmelisiniz, aksi takdirde kopyanızın bir kısmı basılamayabilir. Yönergeler için bkz: [Varsayılan ortam boyutunu değiştirme](#).

Varsayılan kopya boyutunu değiştirmek için

Not

Varsayılan kopya boyutu, kopyaların normal olarak küçültüldüğü veya büyütüldüğü boyuttur. Varsayılan boyut ayarını (**Özgün=%100**) korumak isterseniz, tüm kopyalar orijinal belgeyle aynı boyutta olur.

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars. Küç./Büy.** ögesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

4. Kopyaların nasıl büyütölüp küçültüleceğini belirleyen seçeneği seçmek için < veya > düğmesini kullanın. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- **Özgün=%100**
- **Lgl > Ltr=%78**
- **Lgl > A4=%83**
- **A4 > Ltr=%94**
- **Ltr > A4=%97**
- **Tam Sayfa=%91**
- **Sayfaya sığdır**
- **2 s./yaprak**
- **4 s./yaprak**
- **Özel: %25-400**

Özel: %25-400 ögesini seçerseniz, kopyalar için normal olarak tercih ettiğiniz boyutun yüzdesini girin.

2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** ögesini seçerseniz, yönü (dikey veya yatay) seçin.

5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Kopya harmanlama ayarını değiştirme

Aygıtı birden çok kopyayı otomatik olarak kümeler halinde harmanlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Örneğin, üç sayfadan iki kopya yapıyorsanız ve otomatik harmanlama açıkısa, sayfalar şu sırayla basılır: 1,2,3,1,2,3. Otomatik harmanlama kapalıysa, sayfalar şu sırayla basılır: 1,1,2,2,3,3.

Otomatik harmanlamayı kullanmak için, orijinal belgenin belleğe sığması gerekir. Aksi takdirde, aygıt yalnızca bir kopya oluşturur ve değişikliği bildiren bir ileti görünür. Bu durumla karşılaşırsanız, işi tamamlamak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

- İşi daha az sayfa içeren küçük işlere bölün.
- Belgeden bir kerede yalnızca tek kopya alın.
- Otomatik harmanlamayı kapatın.
- **En iyi** kalite ayarını kullanıyorsanız, bunun yerine **Foto** ayarını kullanmayı deneyin.

Seçtiğiniz harmanlama ayarı siz değiştirmedikçe tüm kopyaları etkiler.

Harmanlama ayarı aygıt yazılımından da değiştirilebilir. Aygıt yazılımından ayar değiştirme hakkında yönergeler için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Geçerli işin kopya harmanlama ayarını değiştirmek için

HP LaserJet 3020 all-in-one kullanıyorsanız, geçerli iş için kopya harmanlama ayarını **Açık** veya **Kapalı** olarak değiştirmek için **HARMANLAMA** düğmesine basabilirsiniz.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre içinde, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

Varsayılan kopya harmanlama ayarını değiştirme

1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** öğesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars.harmanlama** öğesini seçmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **Açık** veya **Kapalı** öğesini seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Not

Varsayılan otomatik kopya harmanlama ayarı şudur: **Açık**.

Kopya sayısını değiştirme

Varsayılan kopya sayısını 1 - 99 arası herhangi bir sayıya ayarlayabilirsiniz.

Geçerli işin kopya sayısını değiştirmek için

1. Aygıt kontrol panelinde, **KOPYA SAYISI** düğmesine basın ve aygıt kontrol paneli ekranında görünen miktarı artırmak veya azaltmak için **< veya >** düğmesini kullanın.

VEYA

Geçerli işiniz için kopya sayısını (1 - 99) yazmak için alfasayısal düğmeleri kullanın.

2. Kopyalama işinize başlamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın.

Not

Ayardaki değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika etkin kalır. Bu süre içinde, aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** ifadesi görünür.

Varsayılan kopya sayısını değiştirmek için

1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Vars.kopya say.** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. Varsayılan olmasını istediğiniz kopya sayısını (1 - 99) yazmak için alfasayısal düğmeleri kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

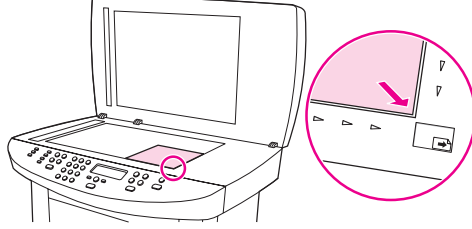
Not

Kopya sayısının fabrika varsayılan ayarı **1**'dir

Fotoğraf, iki yüzölü orijinal belge veya kitap kopyalama

Fotoğraf kopyalamak için

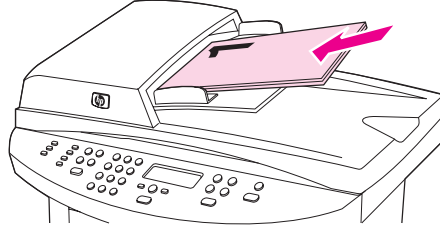
1. Fotoğraflı, resimli yüzölü aşığı ve fotoğraflın sol üst köşesi camın sağı alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



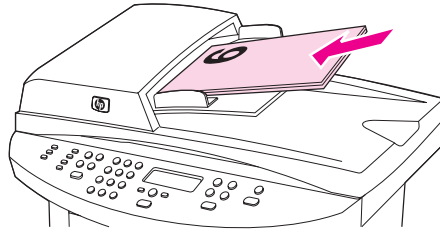
2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak fotoğraflı kopyalamaya hazırsınız. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

Çok sayfalı, iki taraflı orijinal belge yığınını kopyalamak için

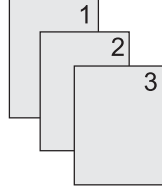
1. Kopyalanacak orijinal belge yığınını birinci sayfa yukarıya bakacak ve sayfanın üst tarafı belge besleyiciye (ADF) dönük olacak şekilde yükleyin.



2. **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın. Tek numaralı sayfalar kopyalanır ve yazdırılır.
3. Yığının ADF çıktı tepsisinden çıkarın ve son sayfa yukarı bakacak ve sayfanın üst kısmı ADF'ye girecek şekilde yığınını yeniden yükleyin.

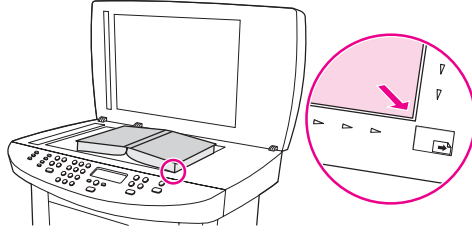


4. **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın. Çift numaralı sayfalar kopyalanır ve yazdırılır.
5. Tek ve çift numaralı yazdırılmış kopyaları harmanlayın.

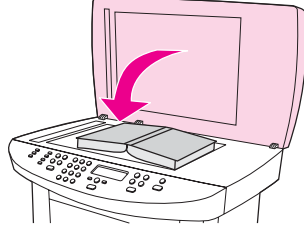


Kitap kopyalamak için

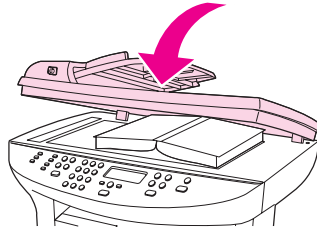
1. Kapağı kaldırın ve kitabı, kopyalamak istediğiniz sayfa camının sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.



3. Kitabı düz yataklı tarayıcının yüzeyine doğru yerleştirmek için kapağı hafifçe aşağı bastırın.



4. Kitabı kopyalamak için **BAŞLAT/KOPYALA** düğmesine basın veya diğer tarama yöntemlerinden birini kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

5

Tarama

Tarama görevlerini gerçekleştirmek için aşağıdaki yönergeleri kullanın:

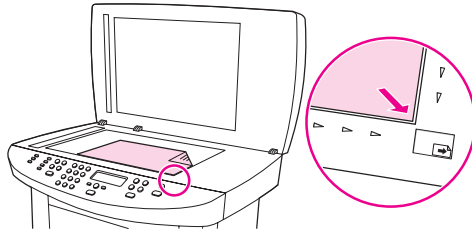
- [Orijinalleri taramak için yükleme](#)
- [Tarama yöntemlerini anlama](#)
- [Aygıt kontrol panelinden tarama yapma \(Windows\)](#)
- [Tarama işini iptal etme](#)
- [HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama \(Windows\)](#)
- [Aygıttan ve hp Director'dan tarama \(Macintosh\)](#)
- [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#)
- [Fotoğraf veya kitap tarama](#)
- [OCR kullanarak tarama](#)
- [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#)

Orijinalleri taramak için yükleme

Orijinal belgeleri taramak üzere aygıtınıza yüklemek için bu yönergeleri kullanın. En kaliteli taramayı elde etmek için düz yataklı tarayıcıyı kullanın. Tarama amacıyla özgün belge seçme hakkında yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#).

Orijinalleri düz yataklı tarayıcıya yükleme

1. Otomatik belge besleyicide (ADF) giriş tepsisinde ortam bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcı kapağını kaldırın.
3. Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.
4. Kapağı yavaşça kapatın.
5. Belge, taranmaya hazırdır.



DİKKAT

Aygıtın zarar görmemesi için, tarayıcı kapağının düz yataklı tarayıcı yüzeyine düşmesini önleyin. Aygıtı kullanmadığınızda tarayıcı kapağını her zaman kapalı tutun.

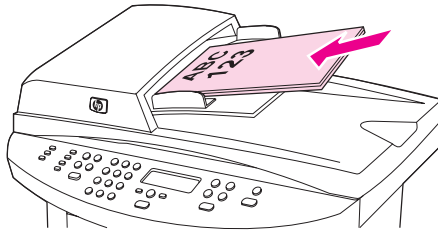
Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleme

Not

ADF, 75 g/m² ağırlığında en çok 50 (ortamın kalınlığına bağlı olarak değişir) veya ADF tepsisini dolduracak miktarda ortam yaprağı alır.

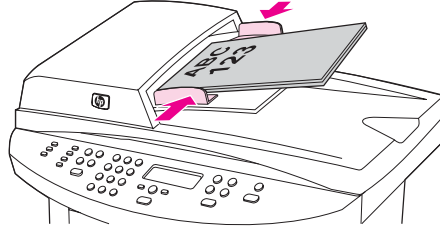
ADF'nin alabileceği minimum boyutlu ortam 127 x 127 mm'dir. Daha küçük boyutlar için düz yataklı tarayıcıyı kullanın. ADF'nin alabileceği maksimum boyutlu ortam 215.9 x 381 mm'dir .

1. Düz yataklı tarayıcıda herhangi bir ortamın bulunmadığından emin olun.
2. Düz yataklı tarayıcının kapağını kapatın ve özgün belge yığınının üst tarafını, ortam yığını üste bakacak şekilde ve taranacak ilk sayfa en üste gelecek şekilde ADF giriş tepsisine koyun.



3. Yığını, daha fazla ilerleyemeyecek duruma gelene kadar ADF giriş tepsisinin içine doğru kaydırın.

4. Ortam kılavuzlarını yerlerine oturana dek ayarlayın.



5. Belge şimdi taramaya hazırdır.

DİKKAT

Aygıtı zarar vermemek için üzerinde sıvı silici, şerit silici veya zımba içeren orijinalleri kullanmayın.

Tarama yöntemlerini anlama

Bir ögeyi aşağıdaki şekillerde tarayabilirsiniz.

- **Aygıttan tarama:** Aygıt kontrol panelindeki tarama düğmelerini kullanarak doğrudan aygıttan taramaya başlayabilirsiniz. **TARAMA YERİ** düğmesi klasöre tarama (yalnızca Windows) veya e-postaya tarama için programlanabilir. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt kontrol panelinden tarama yapma \(Windows\)](#).
- **HP LaserJet Tarama yazılımından tarama (Windows):** HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için aygıt kontrol panelindeki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. Aygıt bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.) HP LaserJet Tarama yazılımını doğrudan bilgisayardan da başlatabilirsiniz. Bkz: [HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama \(Windows\)](#).
- **Hp Director'dan Tarama (Macintosh):** HP Director penceresini açmak için otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine bir orijinal yerleştirin. HP Director'u başlatmak için ayrıca, Dock diğer adını (yalnızca Macintosh OS X) veya masaüstü bilgisayarda masaüstü diğer adını da kullanabilirsiniz. Bkz: [Aygıttan ve hp Director'dan tarama \(Macintosh\)](#).
- **TWAIN uyumlu veya WIA uyumlu yazılımdan tarama:** Aygıt TWAIN ve WIA ile uyumludur, TWAIN veya WIA ile uyumlu tarama aygıtlarını destekleyen Windows ve Macintosh tabanlı programlarla düzgün şekilde çalışır. Ayrıca, aygıt tarama yazılımı da TWAIN ve WIA ile uyumludur. Ek bilgi için, bkz: [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#).

Not

Optik karakter tanıma yazılımı hakkında bilgi edinmek ve bu yazılım kullanmak için, yazılımın CD-ROM'undan Readiris programını yükleyin.

Aygıt kontrol panelinden tarama yapma (Windows)

Not

Macintosh kullanıcıları: Aygıt kontrol panelinden tarama başlatma konusunda bilgi için bkz: [Aygıttan ve hp Director'dan tarama \(Macintosh\)](#).

Doğrudan aygıt kontrol panelinden tarama için aşağıdaki yönergeleri kullanın.

Not

En iyi tarama kalitesi için, orijinallerinizi otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklemek yerine, düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.

Aygıta bağlı bilgisayarın açılması gerekir.

Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama

Aygıt **TARAMA YERİ** düğmesini programlamak için aygıt ayarlarına erişmeniz gerekir. HP araç kutusunu açın ve **Tarama...** sekmesini tıklatın. Daha fazla bilgi için, HP araç kutusu Yardımına bakın.

E-postaya tarama

Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesini kullanarak e-postaya taramak için aşağıdaki yönergeleri kullanın:

Not

Bu özelliği Windows'ta kullanmak için, e-posta alıcısının **Tarama...** sekmesinde programlanması gerekir. Bkz: [Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama](#). Macintosh'ta bu işlevi **İzleme Aygıtı** sekmesinden ayarlayın. Bkz: HP Director çevrimiçi Yardım.

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
VEYA
Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.
2. Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesine basın.
3. Bir e-posta alıcısı seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
4. **TARAMAYI BAŞLAT** veya **MENÜ/GİR** düğmesine basın. Taranan öge, 3. adımda seçtiğiniz e-posta alıcısına otomatik olarak gönderilmek üzere bir e-posta iletisine eklenir.

Klasöre tarama

Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesini kullanarak klasöre taramak için aşağıdaki yordamları kullanın.

Not

Windows'ta bu özelliği kullanmak için, önce **Tarama...** sekmesinde bir klasör belirlemeniz gerekir. Bkz: [Aygıtın Tarama yeri düğmesini programlama](#).

1. Orijinalleri, yazdırılacak yüzü yukarıda ve belgenin üst kısmı ileride olacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin ve ortam kılavuzlarını ayarlayın.

VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesini camın sağ alt köşesinde bulunacak şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesine basın.
3. Bir klasör seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
4. **TARAMAYI BAŞLAT** veya **MENÜ/GİR** düğmesine basın. Belge dosyaya taranır ve ardından 3. adımda seçtiğiniz klasöre kaydedilir.

Tarama işini iptal etme

Tarama işini iptal etmek için aşağıdaki yordamlardan birini kullanın.

- Aygıt kontrol panelindeki **İPTAL** düğmesine basın.
- Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki **İptal** düğmesini tıklatın.

Tarama işini iptal ederseniz, özgün belgeyi düz yataklı tarayıcıdan veya otomatik belge besleyicinin (ADF) giriş tepsisinden çıkarın.

Not

Bu yordamlar Macintosh işletim sistemlerinde farklıdır.

HP LaserJet Tarama yazılımını kullanarak tarama (Windows)

Bir ögeyi aşağıdakilerden herhangi birine taramak için HP LaserJet Tarama programını kullanabilirsiniz:

- e-posta
- klasör
- belirttiğiniz başka bir yazılım programı
- bilgisayarda yüklüyse Readiris OCR programı

Orijinalleri otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleme hakkında daha ayrıntılı bilgi için bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

E-postaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard**'ı, **hp LaserJet 3030** veya **hp LaserJet 3020**'yi seçin ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygıt bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **E-posta ile gönder**'i seçin.
4. **Ayarlar**'ı tıklatın.
5. İstediğiniz tarama seçeneklerini belirleyin ve HP LaserJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.

Not

Genel sekmesindeki **Hızlı Ayarlar** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayarı kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki e-postaya tarama işinizde varsayılan ayar olarak kullanılır.

6. **Tara**'yı tıklatın. Orijinal taranır, yeni bir e-posta iletisine eklenir ve otomatik olarak gönderilir.

Not

E-posta sekmesinde herhangi bir e-posta alıcısı girilmezse, orijinal taranır ve yeni bir e-posta iletisine eklenir, ancak gönderilmez. Bu durumda yeni bir e-posta alıcısı girebilir, metin veya diğer ekleri ekleyebilir ve ardından iletiyi gönderebilirsiniz.

5. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

Dosyaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard**'ı, **hp LaserJet 3030** veya **hp LaserJet 3020**'yi seçin ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygıt bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Dosyaya gönder**'i seçin.
4. **Ayarlar**'ı tıklatın.
5. İstediğiniz tarama seçeneklerini belirleyin ve HP LaserJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.

Not

Genel sekmesindeki **Hızlı Ayarlar** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayarı kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki e-postaya tarama işinizde varsayılan ayar olarak kullanılır.

6. **Tara**'yı tıklatın. İstenirse, bir dosya adı girin.

Not

5. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

Başka bir yazılım programına tarama

Başka bir yazılım programına tarama özelliği, TWAIN veya WIA uyumlu olmayan bir programa taramanıza olanak sağlar.

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

2. Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard**'ı, **hp LaserJet 3030** veya **hp LaserJet 3020**'yi seçin ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygıt bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

3. HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Diğer bir yazılım uygulamasına gönderin**'i seçin.
4. **Ayarlar**'ı tıklatın.

- İstediğiniz seçenekleri belirleyin. **Diğer Uygulamalar** sekmesinde, programın ".exe" uzantılı çalıştırılabilir dosyasını bulmak için **Gözet**'i tıklatın. Çalıştırılabilir dosyanın konumunu da yazabilirsiniz.

Not

Genel sekmesindeki **Hızlı Ayarlar** seçeneğini kullanarak ayarları kaydedebilirsiniz. Hızlı Ayar kaydettikten sonra onay kutusunu seçerseniz, kaydedilen ayarlar bir sonraki başka bir yazılım programına tarama işinizde varsayılan ayarlar olur.

- Bu program tarafından desteklenen dosya türünü seçin.
- HP LaseJet Tarama iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklatın.
- Tara**'yı tıklatın.

Not

5. adımda belirlediğiniz seçenekler, Hızlı Ayar olarak kaydetmediğiniz sürece yalnızca geçerli iş için kullanılır.

Readiris OCR yazılımına tarama

- Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.

VEYA

Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.

- Bilgisayarda, **Başlat**'ı tıklatın, **Hewlett-Packard**'ı seçin, **hp LaserJet 3030** veya **hp LaserJet 3020**'yi seçin ve ardından **Tara**'yı seçin.

VEYA

Aygıttaki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. HP LaserJet Tarama yazılımı bilgisayarda açılır. Aygıt bir ağa bağlıyken HP LaserJet Tarama yazılımını başlatmak için **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesinin kullanılması desteklenmez. (Yalnızca doğrudan bağlantı.)

- HP LaserJet Tarama iletişim kutusunda, **Readiris OCR yazılımına gönder**'i seçin.
- Tara**'yı tıklatın.

Not

Aygıtın Readiris OCR programına tarayabilmesi için bilgisayarda Readiris yazılımının yüklü olması gerekir. Aygıtlarla birlikte verilen yazılım CD-ROM'u Readiris OCR yazılımını içerir.

Aygıttan ve hp Director'dan tarama (Macintosh)

Bu bölümde verilen yordamlar Macintosh OS X'e yöneliktir. Macintosh OS Classic'e yönelik yordamlar değişiklik gösterebilir.

Bu bölümde tarif edilen görev ve ayarlar hakkında daha fazla bilgi için, HP Director çevrimiçi Yardımına bakın.

Orijinal belgelerin düz yataklı tarayıcıya veya otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yüklenmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

E-postaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
VEYA
Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.
2. Aygıt kontrol panelindeki **TARAMA YERİ** düğmesine basın.
3. Apple Mail gibi bir e-posta programı seçmek için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
4. Aygıt kontrol panelindeki **TARAMAYI BAŞLAT** düğmesine basın. Orijinal taranır. 3. adımda seçtiğiniz e-posta programı bilgisayarda açılır. Taranmış belgeyi ek olarak içeren boş bir e-posta iletisi açılır.

Not

Taramayı HP Director'da **E-postaya Tara**'yı tıklatarak başlatırsanız, orijinal varsayılan e-posta programına taranır.

5. Bir e-posta alıcısı girin, metin veya diğer ekleri ekleyin ve ardından ileticiyi gönderin.

Dosyaya tarama

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
VEYA
Düz yataklı tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.
2. Aygıt doğrudan bilgisayarınıza bağlıysa, otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine bir öge yerleştirdiğinizde HP Director açılır.
VEYA
Düz yataklı tarayıcıdan tarıyorsanız (veya HP Director otomatik olarak açılmazsa) HP Director'ın masaüstü diğer adını çift tıklatın.
3. HP Director'da, **HP Tarama**'yı tıklatın. Orijinalin önizleme taraması görünür.
4. **Farklı Kaydet** simgesini tıklatın.
5. Dosya adını ve dosya türünü girin.
6. **Kaydet**'i tıklatın. Orijinal taranır ve kaydedilir.
7. HP Tarama'yı kapatmak için **Bitti** düğmesini tıklatın.

Yazılım programına tarama

Bir yazılım programına taramak için, ögeyi programın kendisini kullanarak tararsınız. TWAIN uyumlu herhangi bir programda resim taranabilir. Kullandığınız program TWAIN uyumlu değilse, taranan resmi dosyaya kaydedebilir ve ardından yazılım programında dosyayı yerleştirebilir, açabilir veya alabilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#).

Sayfa sayfa taramayı kullanma

Not

En iyi sonucu elde etmek için, orijinalleri düz yataklı tarayıcı yerine otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine yükleyin.

1. Orijinalleri, taranacak yüzü yukarı bakacak şekilde ADF giriş tepsisine yükleyin. Ortam kılavuzlarını orijinalleri yerinde tutacak şekilde ayarlayın.
2. Aygıt doğrudan bilgisayarınıza bağlıysa, HP Director siz otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisine bir öge yerleştirdikten sonra açılır. HP Director otomatik olarak açılmazsa, HP Director'un masaüstü diğer adını çift tıklayın.
3. HP Tarama iletişim kutusunu açmak için HP Director'daki **HP Tarama** düğmesini tıklayın.
4. Resim türü belirtin.
5. **Tara**'yı tıklayın.
6. Tarama işlemi bittikten sonra **Sonraki sayfayı tara**'yı tıklayın.
7. 6. adımı orijinalin her sayfası için yineleyin.
8. Tüm sayfalar tarandıktan sonra, **Şimdi Gönder!** düğmesini tıklayın.

VEYA

Sayfaları dosyaya kaydetmek için **Farklı Kaydet** simgesini tıklayın.

TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama

Aygıt TWAIN ve Windows Imaging Application (WIA) uyumludur. Aygıt, TWAIN veya WIA uyumlu tarama aygıtlarını destekleyen Windows ve Macintosh tabanlı programlarla çalışır.

Not

Kullandığınız yazılım programı TWAIN veya WIA uyumlu değilse, bkz: [Başka bir yazılım programına tarama](#).

TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma

TWAIN veya WIA kullanılan programdayken, tarama özelliğine erişebilir ve bir resmi doğrudan açık programa tarayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için TWAIN veya WIA uyumlu yazılım programınızla birlikte verilen Yardım dosyası veya belgesine bakın.

TWAIN kullanılan programdan tarama

Not

Macintosh aygıt yazılımı, TWAIN sürüm 1.9 gereksinimleriyle uyumludur.

Genel olarak bir yazılım programı **AI, Dosya AI, Tara, Yeni Nesne AI, Ekle** veya **Tarayıcı** gibi bir komutu içeriyorsa TWAIN kullanıyordur. Programın uyumlu olup olmadığından emin değilseniz veya komutun nasıl adlandırıldığını bilmiyorsanız, yazılım programı Yardım'ına veya belgelerine bakın.

TWAIN kullanılan programdan tarama yaparken, HP LaserJet Tarama yazılım programı otomatik olarak başlayabilir. HP LaserJet Tarama programı başlarsa, resmi önizlemede incelerken değişiklikler yapabilirsiniz. Yazılım programı otomatik olarak başlamazsa, resim hemen TWAIN kullanılan programa gider.

TWAIN kullanılan programdan taramayı başlatmak için

Taramayı TWAIN kullanılan programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

WIA kullanılan programdan tarama (yalnızca Windows XP)

Resmin doğrudan Microsoft® Word gibi bir yazılım programına taranmasında kullanılan diğer yol WIA'dır. WIA, tarama yapmak için HP LaserJet Tarama yazılımının yerine Microsoft yazılımını kullanır.

Genellikle, yazılım programı Ekle veya Dosya menüsünde **Resim/Tarayıcıdan veya Kameradan** gibi bir komut içeriyorsa WIA kullanmaktadır. Programın WIA kullanıp kullanmadığından emin değilseniz, yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

WIA kullanılan programdan taramak için

Taramayı WIA kullanılan programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

VEYA

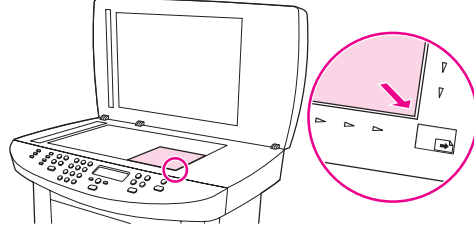
Tarayıcılar ve Kameralar klasöründe, aygıt simgesini çift tıklayın. Bu, dosyaya taramanızı sağlayan standart WIA kullanılan yazılım programını açar.

Fotoğraf veya kitap tarama

Bir fotoğraf veya kitabı taramak için aşağıdaki yordamları kullanın.

Fotoğraf tarama

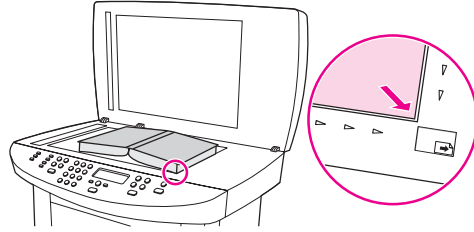
1. Fotoğrafı, resimli yüzü aşağı ve fotoğrafın sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



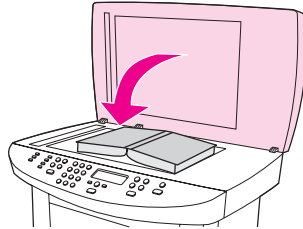
2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak fotoğrafı taramaya hazırsınız. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

Kitap tarama

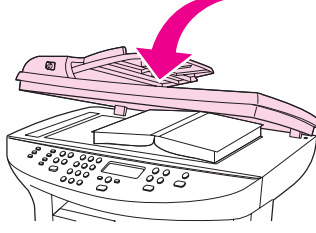
1. Kapağı kaldırın ve kitabı, kopyalamak istediğiniz sayfa camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.



3. Kitabı düz yataklı tarayıcının yüzeyine doğru yerleştirmek için kapağı hafifçe aşağı bastırın.



4. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak kitabı taramaya hazırsınız. Ek bilgi için, bkz: [Tarama yöntemlerini anlama](#).

OCR kullanarak tarama

Taranmış metni düzenlemek üzere tercih ettiğiniz bir sözcük işlem programına almak için OCR yazılımını kullanabilirsiniz.

Readiris

Yazılımın CD-ROM'unda Readiris programı bulunur. Readiris programını kullanmak isterseniz, yazılımın CD-ROM'undan yükleyin ve çevrimiçi Yardımdaki yönergeleri izleyin.

Tarayıcı çözünürlüğü ve renk

Taranmış bir resmi yazdırıyorsanız ve kalite beklediğiniz gibi değilse, tarayıcı yazılımında gereksinimlerinizi karşılamayacak bir çözünürlük veya renk ayarı seçmiş olabilirsiniz. Çözünürlük ve renk, taranmış resimlerin aşağıdaki özelliklerini etkiler:

- Resim netliği
- Tonların dokusu (yumuşak veya kaba)
- Tarama süresi
- Dosya boyutu

Çözünürlük inç başına nokta (dpi) ile ölçülür. Renkli, gri tonlamalı ve siyah beyaz kullanılabilen renkleri tanımlar. Tarayıcı yazılımını 600 dpi çözünürlüğe kadar ayarlayabilirsiniz. Yazılım 9.600 dpi'ye kadar gelişmiş bir çözünürlük sağlayabilir. Renk ve gri tonlamayı 1 bit (siyah beyaz) veya 8 bit (256 gri düzeyi), 24 bit (gerçek renk) olarak ayarlayabilirsiniz.

Çözünürlük ve renk yönergeleri tablosu, tarama gereksinimlerinizi karşılayacak basit ipuçlarını listeler.

Not

Çözünürlüğü ve rengi daha yüksek bir değere ayarlamak, çok fazla disk alanı kaplayan ve tarama işlemi yavaşlatan büyük boyutlu dosyalar oluşturabilir. Çözünürlük ve rengi ayarlamadan önce, taranan resmi kullanma biçiminizi belirleyin.

Not

Renkli ve gri tonlamalı resimler için en iyi çözünürlük otomatik belge besleyici (ADF) yerine düz yataklı tarayıcıdan tarayarak elde edilir.

Çözünürlük ve renk yönergeleri

Aşağıdaki tabloda farklı tarama işleri için önerilen çözünürlük ve renk ayarları açıklanmıştır.

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Öneriler renk ayarı
Faks (yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one)	150 dpi	• Siyah Beyaz
E-posta	150 dpi	• Siyah-Beyaz (resim yumuşak tonlama gerektirmiyorsa) • Gri tonlama (resim yumuşak tonlama gerektiriyorsa) • Renkli (resim renkliyse)
Metin düzenleme	300 dpi	• Siyah Beyaz
Baskı (grafik veya metin)	Karmaşık grafikler veya çok fazla büyütme istediğiniz belgeler için 600 dpi Normal grafik ve metin için 300 dpi Fotoğraflar için 150 dpi	• Metin veya siyah beyaz çizimler için Siyah Beyaz • Gölge ve renkli grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama • Renkli (resim renkliyse)

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Öneriler renk ayarı
Ekranda görüntüleme	75 dpi	<ul style="list-style-type: none"> Metin için Siyah Beyaz Grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama Renkli (resim renkliyse)

Renkli

Tarama sırasında renk değerlerini aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz.

Ayar	Önerilen kullanım
Renkli	Bu ayarı, rengin önemli olduğu yüksek kaliteli renkli fotoğraflar veya belgeler için kullanın.
Siyah Beyaz	Bu ayarı metin belgeleri için kullanın
Gri Tonlama	Dosyanın boyutu önemliyse veya bir belgenin ya da fotoğrafın hızla taranmasını istiyorsanız bu ayarı kullanın.

6

Fakslama

Aygıtın faks işlevlerini kullanma hakkında yönergeler için, aygıtla birlikte verilen faks kılavuzuna bakın.

Not

Faks kılavuzu yalnızca HP LaserJet 3030 all-in-one aygıtının faks özelliklerini açıklar. HP LaserJet 3020 all-in-one aygıtının faks özellikleri yoktur.

7

Temizleme ve bakım

Temel temizleme ve bakım görevleri hakkında bilgi edinmek için aşağıdaki konulardan yararlanın:

- [Aygıtın dış temizliği](#)
- [Ortam yolunu temizleme](#)
- [Otomatik kağıt besleyici \(ADF\) kağıt alma tamburu parçasını değiştirme](#)

Aygıtın dış temizliği

Dış kısmı temizleme

Aygıtın dışındaki toz, leke ve kirleri silmek için yumuşak, nemli, tüy bırakmayan bir bez kullanın.

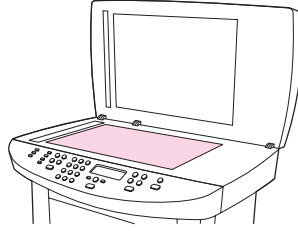
Camı temizlemek için

Parmak izleri, lekeler, tüy ve diğer bazı şeylerle kirlenmiş cam performansı yavaşlatır ve sayfaya sığdırma ve kopyalama gibi özelliklerin düzgün çalışmasını etkiler.

Not

Yalnızca otomatik belge besleyici (ADF) kullanılarak üretilen kopyalarda çizgi veya başka bozukluklar görünüyorsa, tarayıcı kablosunu temizleyin (adım 3). Tarayıcı camını temizlemek gerekmez.

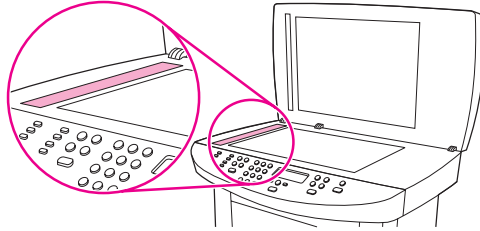
1. Aygıtı kapatın, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve kapağı kaldırın.
2. Aşındırmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya sünger kullanarak camı temizleyin.



DİKKAT

Aygıtın herhangi bir parçası üzerinde aşındırıcılar, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler aygıtı zarar verebilir. Camın üzerine doğrudan sıvı koymayın. Camın altına sıvı akarsa aygıtı zarar verebilir.

3. Aşındırmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya sünger kullanarak tarayıcı kablosunu temizleyin.



4. Lekelenmeyi önlemek için, camı güderi veya süngerle kurulayın.

Kapak arkasının temizliği

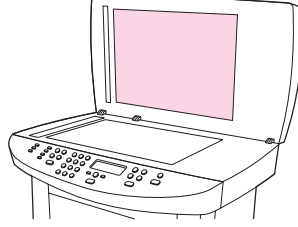
Aygıt kapağının altında bulunan beyaz belge kapağının arkasında küçük döküntüler birikebilir.

1. Aygıtı kapatın, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve kapağı kaldırın.

Not

Açma/kapama düğmesini kapalı konumuna getirin.

2. Beyaz belge kapağının arkasını yumuşak bir sabun ve ılık suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya süngerle temizleyin.



3. Arka tarafı yumuşak hareketlerle yıkayarak döküntüleri temizleyin, arka tarafı ovalamayın.
4. Arka tarafı güderi veya yumuşak bir kumaşla kurulayın.

DİKKAT

Kağıttan yapılmış silme malzemesi kullanmayın; bunlar arka tarafı çizebilir.

5. Bu işlem arka tarafın tam anlamıyla temizlenmesi için yeterli olmazsa, önceki adımları tekrarlayın ve bez veya süngeri izopropil alkolle ıslatın; nemli bir bezle arka tarafı iyice silerek alkol kalıntılarını alın.

Ortam yolunu temizleme

Çıktılarda toner kiri veya noktalar görünüyorsa, ortam yolunu temizleyin.

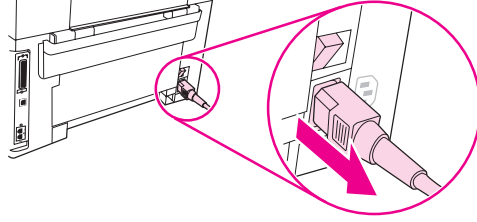
Ortam yolunu temizlemek için

1. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Servis** menüsünü bulmak için **<** veya **>** düğmesini kullanın.
3. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
4. **<** veya **>** düğmesini kullanarak **Temizleme Modu** öğesini bulun.
5. **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
6. Onaylamak için **MENÜ/GİR** düğmesine basın ve temizleme işlemine başlayın.

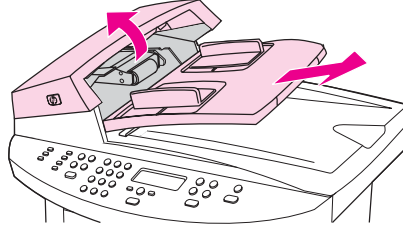
Otomatik kağıt besleyici (ADF) kağıt alma tamburu parçasını değiştirme

Otomatik belge besleyicinizde (ADF) belge besleme sorunu varsa, ADF kağıt alma tamburu parçasını değiştirebilirsiniz. Yeni bir ADF kağıt alma silindir parçası sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#). Varolan parçayı çıkarmak için, aşağıdaki yordamı kullanın:

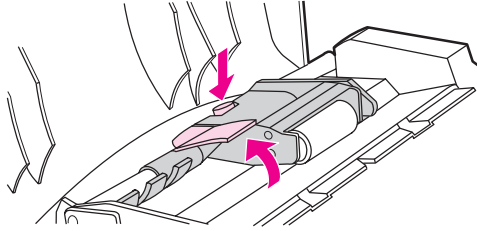
1. Aygıtı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.



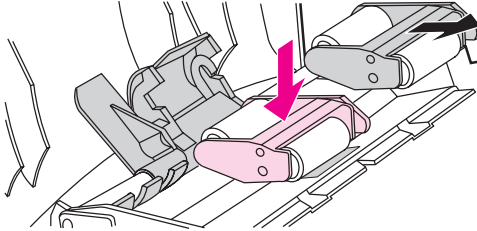
2. Giriş tepsisini çıkarın ve otomatik kağıt besleyici (ADF) kapağını açın.



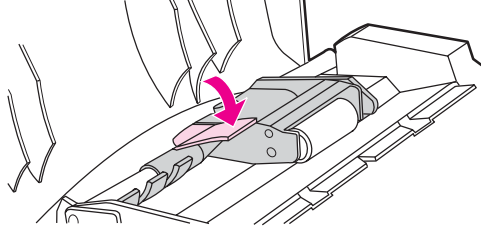
3. Yeşil kolu kaldırırken yuvarlak yeşil düğmeye basın. Açık konumda durana kadar yeşil kolu çevirin. Eski kağıt alma silindir parçası siyah zeminde kalmalıdır.



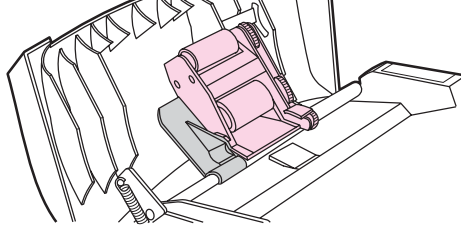
4. Eski kağıt alma tamburu parçasını çıkararak yenisini aynı yere takın. Geniş tambur geriye gidecek ve kol kısmı sizden uzakta duracaktır.



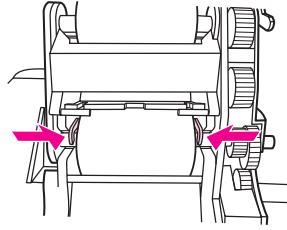
5. Yeşil kolu, düz yeşil parçası silindirlerin arasını dolduracak şekilde aşağıya indirin. Yerine oturduğu duyuluncaya kadar yeşil kolu aşağı bastırın.



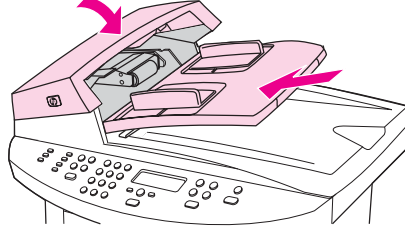
6. Düzgün takılıp takılmadığını kontrol etmek için, yeşil kolu açık kalana kadar kaldırın. Yeni kağıt alma silindir parçası bu kolla güvence altına alınmalı ve çıkması engellenmelidir.



7. Parçanın her iki tarafının da yeşil kancalarla tutturulduğuna emin olun.



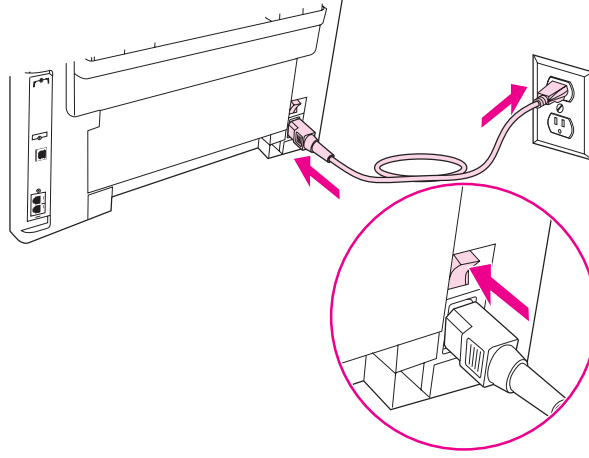
8. Yeşil kol takımını indirin ve otomatik belge besleyici (ADF) kapağını kapatın. Giriş tepsisini yerine takın.



Not

ADF'de sıkışmalarla karşılaşıyorsanız, bölgenizdeki HP yetkili servis sağlayıcısına başvurun. Bkz: [Servis ve destek](#).

9. Aygıtın fişini takın ve açma/kapama düğmesini açık konumuna getirin.



8

Sorun giderme

Aygıtla ilgili sorunların çözümüne yönelik ipuçları için bu bölümü kullanın:

- [Aygıt açılmıyor](#)
- [Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor](#)
- [Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor](#)
- [Sayfalar yazdırılmadı](#)
- [Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var](#)
- [Ekran hata iletileri görüntüleniyor](#)
- [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#)
- [Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı](#)
- [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#)
- [Baskı kalitesi kötü](#)
- [Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri](#)
- [Kopya çıkmıyor](#)
- [Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk](#)
- [Kopya kalitesi kötü](#)
- [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#)
- [Kopya sorunları gözle görülür durumda](#)
- [Taranan görüntü kalitesi kötü](#)
- [Resmin bir kısmı taranmadı](#)
- [Tarama çok uzun sürüyor](#)
- [Hata iletileri görünüyor](#)
- [Tarama kalitesi kötü](#)

Not

Bu bölümde açıklanan işlevlerin çoğu HP araç kutusu kullanılarak da gerçekleştirilebilir. HP araç kutusu kullanımı hakkında yönergeler için bkz: [HP araç kutusu veya aygıt kontrol panelini kullanarak ayarları değiştirme](#).

Aygıt açılmıyor

Aygıt açılmazsa bu kısımdaki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

Aygıtta güç var mı?

- Ara kablo kullanıyorsanız, ara kablonun açık olduğundan emin olun. Veya aygıtı doğrudan prize takmayı deneyin.
- Prizin çalıştığından emin olmak için test edin.
- Aygıtı şalterli bir prize taktıysanız, şalterin açık olduğundan emin olun.
- Elektriğin açık olduğundan emin olun.

UYARI!

Yukarıdaki çözümleri denediğiniz halde sorun devam ediyorsa, aygıtta mekanik bir arıza olabilir. Aygıtın fişini prizden çıkarın ve HP'ye başvurun. HP'yle bağlantı kurma hakkında bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor

DİKKAT

Statik elektrik, aygıt kontrol paneli ekranında aniden ortaya çıkan siyah çizgilere veya noktalara neden olabilir. Vücudunuzda statik elektrik toplanmış olma ihtimali varsa (örneğin, nem oranının düşük olduğu bir ortamda halı üzerinde yürüyorsanız) aygıt kontrol paneline dokunmayın.

Aygıt elektrik veya manyetik alanda kaldı mı?

Aygıt elektrik veya manyetik alanda kalırsa, kontrol panelinde beklenmeyen çizgi veya noktalar oluşabilir veya ekran görüntüsü kaybolabilir. Bu sorunu çözmek için, aşağıdaki yordamı uygulayın:

1. Aygıtı kapatın.
2. Aygıtı elektrik veya manyetik alandan çıkarın.
3. Aygıtı yeniden açın.

Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor

Sayfalar aygıttan yazdırılmadan çıkıyorsa bu bölümdeki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde mi?

Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde kalmış olabilir. Yazıcı kartuşunu çıkarıp koruyucu bandı ayırın. Yazıcı kartuşunu yeniden takın. Belgeyi yeniden yazdırmayı deneyin.

Belgede boş sayfalar var mı?

Belgede boş sayfalar olabilir. Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdığınız belgeyi kontrol edin.

Yapılandırma sayfası yazdırılıyor mu?

Aygıtı sınamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).

Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Kopyalama yapıyorsanız, orijinal hatalı yerleştirilmiş olabilir. Orijinal belge otomatik belge besleyiciye (ADF) yazdırma yüzü yukarıya gelecek şekilde yüklenmelidir. Orijinal belge yazdırma yüzü aşağıya bakacak şekilde yerleştirilmişse boş sayfa çıkar.

Sayfalar yazdırılmadı

Aygıt sayfa yazdırmıyorsa bu ipuçlarını deneyin.

Bilgisayar ekranınızda bir ileti mi görüntüleniyor?

Ek bilgi için, bkz: [Ekran hata iletileri görüntüleniyor](#).

Ortam aygıtı doğru alındı mı?

Ek bilgi için, bkz: [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#).

Ortam sıkışmaları mı var?

Ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#) veya [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#).

Paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) çalışıyor mu ve doğru şekilde bağlı mı?

Paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) bozuk olabilir. Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Paralel veya USB Aygıt Kablosunu (A/B) her iki ucundan ayırıp yeniden takın.
- Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.
- Başka bir IEEE 1284-B uyumlu paralel kablo veya USB Aygıt Kablosu (A/B) kullanmayı deneyin. Bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Paralel bağlantı noktası ayarlarını becerileri artırılmış bağlantı noktası (ECP) moduna çevirme hakkında bilgi için bilgisayarınızın üreticisine başvurun.

Bilgisayarınızda diğer aygıtlar çalışıyor mu?

- Aygıt paralel bir bağlantı noktası paylaşmıyor olabilir. Aygıtla aynı bağlantı noktasına harici bir sabit sürücü veya ağ anahtarı bağladıysanız, diğer aygıtla çakışıyor olabilir. Aygıtı bağlayıp kullanmak için diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki paralel bağlantı noktası kullanmanız gerekir.
- Başka bir arabirim kartı eklemeniz gerekebilir. Hewlett-Packard bir ECP paralel arabirim kartı kullanmanızı önerir.

Sayfalar yazdırıldı, ancak bir sorun var

Sayfalar basılmış ancak yine de sorun varsa bu ipuçlarını deneyin.

Baskı kalitesi mi kötü?

Ek bilgi için, bkz: [Baskı kalitesi kötü](#).

Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı mı?

Ek bilgi için, bkz: [Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı](#).

Aygıt ayarları yazdırma ortamına uygun mu?

Ek bilgi için, bkz: [Kağıt alma ile ilgili sorunlar var](#).

Ekran hata iletileri görüntüleniyor

Ekranınızda aşağıdaki iletiler görünüyorsa, sorunu gidermek için uygun yordamları kullanın.

Yazıcı cevap vermiyor/LPT1 yazma hatası

Aşağıdaki koşulları kontrol edin:

- Bilgisayarınız **Hazır** durumunda mı?
- Güç kablosu ve IEEE 1284-B uyumlu paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) doğru takılmış mı?
- Bilgisayara başka yazıcı sürücülerini mi yüklü?

Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Güç kablosunun ve IEEE 1284-B uyumlu paralel kablunun veya USB Aygıt Kablosunun (A/B) iki ucunu çıkarın ve yeniden takın.
- IEEE 1284-B ile uyumlu başka bir paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) kullanın.
- Başka bir aygıt veya yazıcının varsayılan yazıcı olarak seçilmediğinden emin olun.

Bağlantı noktasına erişilemiyor (başka bir uygulama tarafından kullanılıyor)

Aygıt çakışması var. Bilgisayarınızda başka bir aygıt kuruluysa ve durum yazılımını çalıştırıyorsa bu durum oluşabilir. Durum yazılımı bilgisayardaki paralel bağlantı noktasını yönetir ve bağlantı noktasına aygıt erişimini reddeder.

Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Diğer aygıtlara ait tüm durum pencerelerini devre dışı bırakın.
- Aygıt bağlantı noktası ayarının doğruluğundan emin olun. Aygıt özelliklerinde **Ayrıntılar** sekmesinde veya **Bağlantı Noktaları** sekmesinde bağlantı noktaları ayarlarını değiştirin.
- Aygıtın çift yön desteğinin devre dışı olduğundan emin olun. Aygıt özelliklerindeki **Ayrıntılar** veya **Bağlantı Noktaları** sekmesinde çift yön desteği seçeneğinin seçili olmadığından emin olun.

Kağıt alma ile ilgili sorunlar var

Aygıtta kağıt kullanımı ile ilgili sorunlar oluyorsa bu bölümdeki ipuçlarını kullanın.

Eğik (eğri) yazdırılıyor

Ortam kılavuzları düzgün ayarlanmış mı?

Giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarın, desteyi düzeltin ve ortamı tekrar giriş tepsisine koyun. Ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın en ve boyuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin. Daha fazla bilgi için [Aygıt ortam özellikleri](#) bölümüne veya başlangıç kılavuzuna bakın.

Bir seferde birden fazla yaprak alıyor.

Ortam giriş tepsisi fazla mı dolu?

Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ortam buruşmuş, katlanmış veya hasarlı mı?

Ortamın buruşmuş, katlanmış veya hasarlı olmadığına emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.

Aygıt, ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor

Aygıt elle besleme modunda mı?

Aşağıdaki çözümlerden birini deneyin:

- Aygıt kontrol paneli ekranında **Elle besleme** ifadesi görüntüleniyorsa, işi yazdırmak için [MENÜ/GİR](#) düğmesine basın.
- Aygıtın elle besleme modunda olmadığından emin olun ve işinizi yeniden yazdırın.

Kağıt alma silindiri kirli veya hasarlı mı?

Bulunduğunuz yerdeki HP yetkili servisine başvurun. Yönergeler için, bkz: [Servis ve destek](#).

Ortam aygıtta verildiğinde kıvrılıyor

Ek bilgi için, bkz: [Kıvrılma veya dalga](#).

Yazdırılan sayfa ekranda görünenden farklı

Sayfaya yazdırılanlar ekranda görünenden farklıysa bu bölümdeki ipuçlarını kullanmayı deneyin.

Metin bozuk, yanlış veya eksik mi?

Aygıtın düzgün çalıştığını doğrulamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#). Yapılandırma sayfası başarılı bir şekilde yazdırılıyorsa, aşağıdaki çözümlerden birini deneyin:

- Kabloyu çıkarın ve her iki ucunu yeniden takın.
- Daha önce düzgün yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.
- Mümkünse, kabloyu ve aygıtı başka bir bilgisayara bağlayın ve düzgün yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırmayı deneyin.
- Yeni bir IEEE 1284-B uyumlu paralel veya USB Aygıt Kablosu (A/B) kullanmayı deneyin. Bilgi için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Aygıt yazılımı kurulurken yanlış bir yazıcı sürücüsü seçilmiş olabilir. Aygıtın aygıt özelliklerinde seçili olduğundan emin olun.
- Yazılım programında bir sorun olabilir. Farklı bir yazılım programından yazdırmayı deneyin.

Grafikler veya metin eksik mi? Boş sayfalar mı var?

- Belgenizde boş sayfa bulunmadığından emin olun.
- Koruyucu bant yazıcı kartuşunun üzerinde kalmış olabilir. Yazıcı kartuşunu çıkarıp koruyucu bandı ayırın.
- Yazıcı kartuşunu yeniden takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Aygıtı sınamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yönergeler için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).
- Aygıt özelliklerindeki grafik ayarları, yazdırdığınız iş için uygun olmayabilir. Aygıt özelliklerinde farklı bir grafik ayarı deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
- Yazıcı sürücüsü, yazdırdığınız işi yapamıyor olabilir. Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanmayı deneyin.

Not

Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanırsanız, bazı aygıt özelliklerini kullanamayabilirsiniz.

Sayfa biçimi başka bir yazıcıdaki biçimden farklı mı?

Belgeyi oluşturmak için daha eski veya farklı bir yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) kullandıysanız veya yazılımdaki aygıt özellikleri ayarları farklıysa, yeni yazıcı sürücüsünü veya ayarlarını kullanarak yazdırmaya çalıştığınızda, sayfa biçimi değişebilir. Bu sorunu gidermek için aşağıdakileri deneyin:

- Belgeleri yazdırmak için hangi aygıtı kullanırsanız kullanın, belgeleri aynı yazıcı sürücüsünü (yazıcı yazılımı) ve aygıt özellikleri ayarlarını kullanarak oluşturun veya yazdırın.
- Çözünürlük, ortam boyutu, yazı tipi ayarları ve diğer ayarları değiştirin. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).

Grafiklerin kalitesi kötü mü?

Grafik ayarları yazdırma işiniz için uygun olmayabilir. Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Aygıt özelliklerindeki çözünürlük gibi grafik ayarlarını kontrol edin ve gerektiği gibi değiştirin. Ek bilgi için, bkz: [Yazdırma ayarlarını değiştirme](#).
- Farklı bir yazıcı sürücüsü (yazıcı yazılımı) kullanmayı deneyin.

Not

Farklı bir yazıcı sürücüsü kullanırsanız, bazı aygıt özelliklerini kullanamayabilirsiniz.

Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor

Bazen yazdırma sırasında ortam sıkışır. Sıkışmayı gidermeden önce aşağıdaki çözümleri deneyin:

- HP özelliklerine uygun bir ortama yazdırıyor olduğunuzdan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Yazdırdığınız ortamın buruşmuş, katlanmış veya hasarlı olmadığına emin olun.
- Aygıtın temiz olduğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).
- Giriş tepsilerinin doğru takıldığından ve çok fazla doldurulmadığından emin olun. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Not

Yeni ortam yüklediğinizde, her zaman giriş tepsisinden bütün ortamı çıkarın ve yeni ortam destesini düzeltin. Böylece aygıtta bir defada birden fazla ortam verilmez ve ortam sıkışmaları olabildiğince az meydana gelir.

Bir ortam sıkışması olduğunda, bu durumdan yazılım programında bir hata uyarısı ve aygıt kontrol paneli ekranında kağıt sıkışması iletili yoluyla haberdar edilirsiniz. Ek bilgi için, bkz: [Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri](#).

DİKKAT

Ortam sıkışmasını gidermek için ortam giriş tepsisini çıkarmanız gerekmez. Ortam giriş tepsisini yalnızca aygıtı donanım servisine vereceğiniz zaman çıkarın. Ortam giriş tepsisini çıkarma konusunda bilgi için bkz: [Ortam giriş tepsisini çıkarmak için](#).

Ortam sıkışmasını gidermek için

DİKKAT

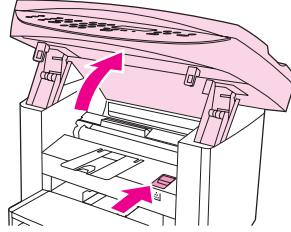
Ortam sıkışmaları, tonerin sayfada dağılmasına yol açabilir. Toner üzerinize bulaşırsa, kıyafetinizi soğuk su ile yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaş dokusuna işlemesine neden olur. Toner ellerinize bulaşırsa, ellerinizi soğuk su ile yıkayın.

Sıkışan ortamı çıkarmak için kalem veya makas gibi sivri, keskin bir nesne kullanmayın.

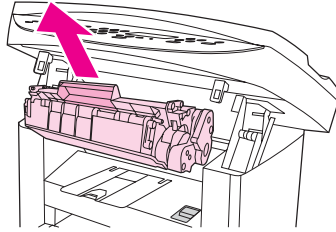
Not

Sıkışmaları (çıkış bölümündeki sıkışmalar dahil) giderirken, her zaman yazdırma kartuşu kapağının mandalını iterek üst kapağı açın ve yazdırma kartuşunu çıkarın. Sıkışmayı giderene kadar üst kapağı açık, kartuşu dışarıda tutun. Üst kapak açılıp yazdırma kartuşu çıkarıldığında, yazdırma silindirleri üzerindeki baskı kalkar. Böylece, sıkışan kağıtlar daha kolay çıkartılabilir.

1. Yazdırma kartuşu kapağının mandalını iterek üst kapağı açın.



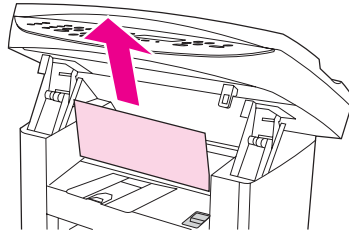
2. Yazdırma kartuşunu tutamacından tutun. Yazıcı kartuşunu çıkarın ve bir kenara koyun.



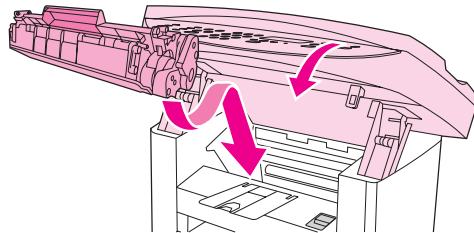
DİKKAT

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu gerektiğinden fazla ışığa maruz bırakmayın. Yazıcı kartuşunu aygıtı yeniden takana kadar kağıt torbaya ya da ışık geçirmez bir kutuya yerleştirin.

3. Ortamın dışarıdan görünen tarafını (orta taraf da dahil) iki elinizle kavrayın ve aygıttan kurtulana kadar dikkatlice çekin.



4. Sıkışan ortamı çıkardıktan sonra, yazdırma kartuşunu yerine takın ve üst kapağı kapatın.



5. Ortam sıkışmasını giderdikten sonra yazıcıyı kapatıp açmanız gerekebilir.

Not

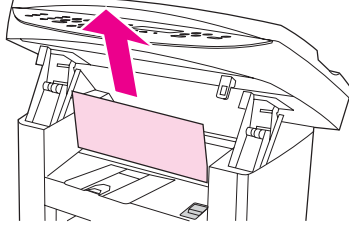
Yeni ortam eklerken, giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarıp yeni ortamı koyduktan sonra yığınızı düzeltin ve tepsiye yerleştirin.

Diğer ortam sıkışmalarını gidermek için

DİKKAT

Sıkışan ortamı çıkarmak için kalem veya makas gibi sivri, keskin bir nesne kullanmayın.

Ortam, aygıttan çıktığı yerde sıkışmışsa, ortamın en uç kısmını kavrayın ve çıkış bölgesinden çekin.



Not

Ortam sıkışmasını gidermeden aygıtı kapatırsanız, yeniden açın ve yazdırma ve kopyalama işinizi yeniden başlatın.

Ortam otomatik belge besleyicide (ADF) sıkışırsa bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor.](#)

Ortam sıkışmalarını önlemek için ipuçları

- Giriş tepsisinin fazla doldurulmadığından emin olun. Giriş tepsisinin kapasitesi, kullandığınız yazdırma ortamının türüne göre değişir.
- Giriş tepsisinin yerine tam oturup oturmadığını kontrol edin.
- Aygıt yazdırırken giriş tepsisine ortam eklemeyin.
- Yalnızca HP'nin önerdiği ortam türlerini kullanın. Yazdırma ortamı türleri hakkında ek bilgi için bkz: [Aygıt ortam özellikleri.](#)
- Yazdırma ortamlarının çıkış bölgesinde yığılmasına izin vermeyin. Kullanılan yazdırma ortamı türü ve toner miktarı, çıkış bölgesinin kapasitesini etkiler.
- Güç bağlantısını kontrol edin. Güç kablosunun hem aygıtta hem de güç kaynağı kutusuna sıkıca takılı olduğundan emin olun. Güç kablosunu, topraklı elektrik prizine takın.

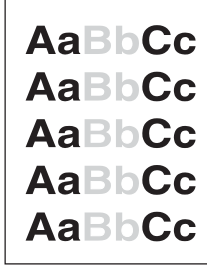
Baskı kalitesi kötü

Bu bölümde baskı hatalarını tanıma ve düzeltme hakkında bilgi sunulmuştur.

Not

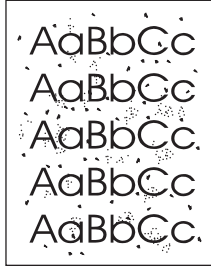
Hewlett-Packard, bu aygıtla birlikte kesintisiz güç kaynağı (UPS), pil yedekleme aygıtları veya akım regülatörleri kullanılmasını önermez. Çeşitli akım regülatörleri ve pil yedekleme aygıtları yazdırma hatalarına neden olabilir.

Açık veya soluk baskı



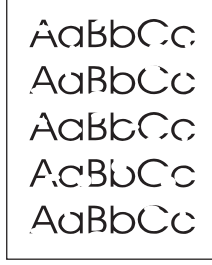
- Toner azalmış. Ek bilgi için, bkz: [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#).
- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#). Sayfanın tamamı açık renkteyse, baskı yoğunluk ayarı çok düşük düzeydedir veya Ekonomik Mod açık olabilir. Baskı yoğunluğunu ayarlayın ve ürün özelliklerinde Ekonomik Mod'u kapatın. Ek bilgi için, bkz: [Toner tasarrufu](#).

Toner lekeleri



- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Aygıtın temizlenmesi gerekebilir. Yönergeler için, bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).

Eksiklikler



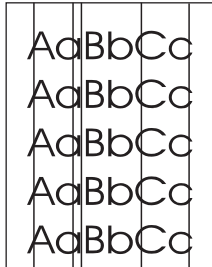
- Tek bir ortam sayfası hatalı olabilir. İşi yeniden yazdırmayı deneyin.
- Ortamdaki nem eşit dağılmamıştır veya ortamın yüzeyinde nem lekeleri vardır. Farklı bir ortam üzerinde yazdırmayı deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Ortam bozuktur. İmalat işlemleri bazı alanların toneri reddetmesine yol açabilir. Farklı bir ortam türü deneyin.
- Yazıcı kartuşu arızalı olabilir. Ek bilgi için, bkz: [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#).
- Windows yazıcı sürücülerini için, **Tür:**'ü denetleyin; bu ayar **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir. Burada uygun ortamın seçildiğinden emin olun. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Macintosh yazıcı sürücülerini için, **Type is:**'i denetleyin; bu ayar **Paper/Quality** sekmesinde veya **Paper** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi) bulunur; uygun ortamın belirlenmiş olduğundan emin olun. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Not

Bu adımlar sorunu düzeltmezse HP yetkili satıcısına veya servis temsilcisine başvurun. HP'ye başvurma hakkında bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Dikey çizgiler



- Öncelikli giriş tepsisinin yerinde olduğundan emin olun.
- Yazıcı kartuşu içindeki ışığa duyarlı tambur çizilmiş olabilir. Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Gri arka plan



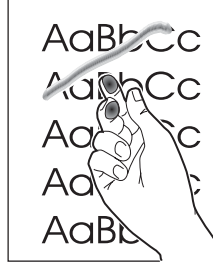
- Öncelikli giriş tepsisinin yerinde olduğundan emin olun.
- HP araç kutusunu kullanarak baskı yoğunluk ayarını düşürün. Bu eylem arka plan gölgesini azaltır. Daha fazla bilgi için aygıt yazılımının Yardım bölümüne bakın.
- Daha hafif bir ortam deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Aygıtın bulunduğu ortamdaki koşulları kontrol edin. Çok kuru (düşük nem) koşullar arka plan gölgesini artırabilir.
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Toner bulaşması



- Kaynaştırıcı sıcaklığı çok düşük olabilir. Windows yazıcı sürücülerini için, **Tür:**'ü denetleyin; bu ayar **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir. Burada uygun ortamın seçildiğinden emin olun. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).
Macintosh yazıcı sürücülerini için, **Type is:**'i denetleyin; bu ayar **Paper/Quality** sekmesinde veya **Paper** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi) bulunur; uygun ortamın belirlenmiş olduğundan emin olun. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).
- Ortamın ön ucunda toner bulaşmaları görünürse, ortam kılavuzları kirlenmiş olabilir. Ortam kılavuzlarını kuru, tüy bırakmayan bir bezle silin. Ek bilgi için, bkz: [Ortam yolunu temizleme](#).
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Toner dağılması



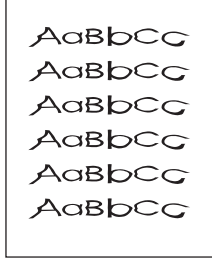
- Windows yazıcı sürücülerini için, **Tür:**'ü seçin; bu ayar **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir; burada, kullandığınız ortamı seçin. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da vardır.
Macintosh yazıcı sürücülerini için, **Type is:**'i denetleyin; bu ayar **Paper/Quality** sekmesinde veya **Paper** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi) bulunur; burada, kullanacağınız ortamı seçin. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).
- Aygıtın içini temizleyin. Yönergeler için, bkz: [Temizleme ve bakım](#).
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmayı deneyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Aygıtı ara kablo yerine doğrudan elektrik prizine (AC) takın.

Dikey tekrarlayan hatalar



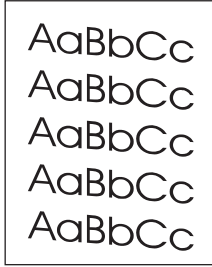
- Yazıcı kartuşu hasar görmüş olabilir. Sayfanın aynı yerinde tekrar aynı leke görünüyorsa yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
- İç parçalara toner bulaşmış olabilir. Ek bilgi için, bkz: [Temizleme ve bakım](#). Hatalar sayfanın arka tarafında oluşuyorsa sorun birkaç sayfa basıldıktan sonra kendiliğinden giderilebilir.
- Windows yazıcı sürücülerini için, **Tür:**'ü seçin; bu ayar **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindedir; burada, kullandığınız ortamı seçin. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da vardır.
Macintosh yazıcı sürücülerini için, **Type is:**'i denetleyin; bu ayar **Paper/Quality** sekmesinde veya **Paper** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Paper Type/Quality** sekmesi) bulunur; burada, kullanacağınız ortamı seçin. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#).

Bozuk karakterler



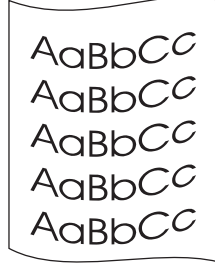
- Karakterler yanlış biçimlendiyse, boş görüntü veriyorsa, kullandığınız ortam fazla kaygan olabilir. Farklı bir ortam deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Karakterler hatalı biçimlendiyse, dalgalı görünüyorsa, aygıtın servise götürülmesi gerekebilir. Yapılandırma sayfası yazdırın. Ek bilgi için, bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).
- Karakterler hatalı biçimlendiyse, HP yetkili satıcısı veya servis temsilcisine başvurun. HP'ye başvurma hakkında daha fazla bilgi için, aygıtınızla birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Sayfa eğriliği



- Ortamın doğru yüklendiğinden ve ortam kılavuzlarının ortam yığınının fazla sıkı veya gevşek dayanmadığından emin olun. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi çok dolu olabilir. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

Kıvrılma veya dalga

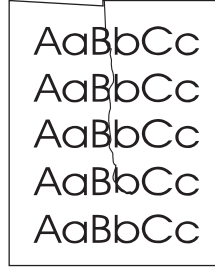


- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Yüksek ısı ve nem ortamın kıvrılmasına neden olabilir. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Ortam giriş tepsisinde uzun süre kalmış olabilir. Giriş tepsisindeki ortam yığınının ters çevirin. Ortam yığınının giriş tepsisinde 180° çevirmeyi deneyin.
- Kaynaştırıcı sıcaklığı çok yüksek olabilir. Yönergeler için, bkz: [Ortam türleri için baskı kalitesini en iyi duruma getirme](#). Bu özellik HP araç kutusunda da vardır.

Kaynaştırıcı ısını aygıt kontrol panelini kullanarak da ayarlayabilirsiniz. **Servis** menüsündeki **Az kağ. kıvrıl.** ayarı kaynaştırıcı sıcaklığını en düşük ayara getirir. Fabrika varsayılan ayarı şudur: **Kapalı**. Bu ayarı açmak için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

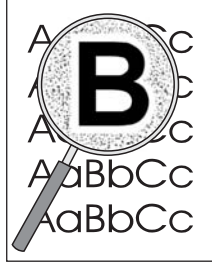
1. Aygıt kontrol panelinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
2. **Servis** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.
3. **Az kağ. kıvrıl.** öğesini seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın ve ardından **MENÜ/GİR** düğmesine basın.

Kırışıklıklar ve katlar



- Belgenin düzgün şekilde yüklendiğine emin olun. Giriş tepsilerini yükleme hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Tepsideki ortam yığınının ters çevirin. Ortam yığınının giriş tepsisinde 180° çevirmeyi deneyin.

Dağınık toner gölgesi



- Karakterlerde büyük miktarda toner dağılması varsa, ortam tonere direnç gösteriyor olabilir. (Lazer baskıda küçük miktarda toner dağılması normaldir.) Farklı bir ortam türü deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Tepsideki ortam yığınının ters çevirin.
- Lazerli yazıcılar için üretilmiş ortamlar kullanın. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).

Görüntülenen aygıt kontrol paneli hata iletileri

Bu bölümde aygıt kontrol paneli ekranında görünebilen hata iletileri ve bu iletilerin nasıl silineceğiyle ilgili bilgiler bulunmaktadır.

Genel hata iletilerini çözme

Aşağıdaki iletiler aygıt kontrol paneli ekranında en çok görünebilen hata iletileridir.

Kapı açık veya yazdırma kartuşu yok

Yazıcı kartuşu kapağı açık veya yazıcı kartuşu takılı değil. Yazıcı kartuşunu aygıtta doğru yerleştirdiğinizden emin olun. Yazıcı kartuşunun takılmasıyla ilgili bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Yazıcı kartuşunu kontrol ettikten sonra, yazıcı kartuşunun kapağını tam olarak kapatın.

Sorun giderildiğinde, aygıt geçerli işi tamamlar ya da **Hazır** durumuna döner.

Kağıt ekle. devam etmek için [gir]

Aygıtta yazdırma ortamı bitmiş. Ortam giriş tepsisine veya öncelikli giriş tepsisine ortam koyun. Giriş tepsilerine ortam koyma hakkında bilgi almak için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ortam varsa çıkarın, sıkışma olup olmadığını denetleyin, varsa sıkışmayı giderin ve giriş tepsisini yeniden yerleştirin.

Sorun giderildiğinde **MENÜ/GİR** düğmesine basın. Aygıt geçerli işi tamamlar veya **Hazır** durumuna döner.

Önemli hata iletileri

Önemli bir hata oluştuğunda, sürmekte olan kopyalama veya tarama çalışması durur ve aygıt kontrol panelinde şu iletiler görünür:

- **50 Füzer Hatası**
- **51 Lazer Hatası**
- **52 Taray.Hatası**
- **57 Fan Arızası**
- **79 Hatası**
- **CCD Tarayıcı Hatası**
- **Tarayıcı Ampulü hatası**

Aygıt kontrol paneli ekranında bu iletilerden biri görünürse, aygıtta önemli bir aygıt hatası var demektir. Aygıtın fişini çekin ve 5 dakika bekleyin, sonra yeniden prize takın. Hata devam ederse, aygıtlarla birlikte verilen destek belgesindeki numarayı kullanarak HP müşteri hizmetleriyle bağlantı kurun veya <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Uyarı iletileri

Uyarı iletileri, yazdırma ortamı ekleme veya sıkışıklık giderme gibi bazı eylemlerin gerçekleştirilmesi gerektiğini belirtir. Bir uyarı iletilisi görüldüğünde, aygıt yapılmakta olan işi otomatik olarak durdurur ve duruma müdahale edilene kadar bekletir. Hata giderildikten sonra, aygıt işi tamamlar veya **Hazır** durumuna döner. Bunun istisnası, ana menüler sistemini kullanmak istediğiniz zamandır. Bu durumda aygıtın ekranı menü sistemini kullanabileceğiniz şekilde değişir.

Aşağıdaki iletiler aygıt kontrol paneli ekranında görünebilecek genel uyarı iletileridir:

- **Bel. besl. sıkıştı**
Temizle, Y. Yükle
- **Belge besleyici**
yanlış aldı. Y. yükle
- **Kapı açık veya**
yazdırma kartuşu yok
- **Elle besleme**
[gir] tuşuna basın
- **Bellek yetersiz**
[gir] tuşuna basın
- **Kağıt ekle.**
devam etmek için [gir]
- **Yazdırma**
kartuşu yok
- **Yazıcıda sıkışma**
Kağıt yolunu temizleyin

Not

Ortam sıkışmaları hakkında ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#) veya [Yazıcıda ortam sıkışmaları oluyor](#).

Dikkat iletileri

Dikkat iletileri uyarı bildirimi kadar önemlidir. Kısa sürelidirler, ancak açıkladıkları durum işin tamamlanmasını veya çıktı kalitesini etkileyebilir. Bir dikkat iletilisi görüldüğünde, sürmekte olan iş iptal edilebilir. İleti aygıt kontrol paneli ekranında beş saniye süreyle görünür.

Aşağıdaki iletiler aygıt kontrol paneli ekranında görünebilecek genel dikkat iletileridir:

- **Aygıt hatası**
Devam için [gir]
- **Aygıt meşgul**
Daha sonra yeniden deneyin
- **Motor iletil.**
hatası

- **Bellek yetersiz**
Daha sonra yeniden deneyin
- **Sayfa çok karmaşık**
Devam için [gir]
- **Ayarlar silindi**

Dikkat iletisi yazdırma işiyle ilgiliyse ve otomatik devam ayarı devredeyse, ileti 10 saniye süreyle görünür. **MENÜ/GİR** veya **İPTAL** düğmesine basmazsanız, aygıt yazdırmaya devam eder. Otomatik devam ayarı devre dışıysa, yazdırmayla ilgili uyarı iletisi, siz devam etmek için **MENÜ/GİR** düğmesine veya işi iptal etmek için **İPTAL** düğmesine basana kadar ekranda kalır.

Not

Otomatik devam ayarı yazıcı sürücüsünden veya HP araç kutusundan yapılabilir. Otomatik devam ayarının açık olduğunu anlamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Daha fazla bilgi için bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#).

Giriş tepsisine ortam yüklü mü?

Aygıta ortam yükleyin. Ek bilgi için, bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).

Orijinal düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Orijinalin düzgün şekilde yüklendiğine emin olun:

- **Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsi:** Özgün belge ADF giriş tepsisine, üst kısmı alta gelecek, kopyalanacak tarafı yukarı bakacak şekilde yüklenmelidir. Özgün belgeyi, durana kadar ADF'nin içine itin. Ek bilgi için, bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).
- **Düz yataklı tarayıcı:** Özgün belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.

Kopyalar boş veya resimler eksik veya soluk

Yazıcı kartuşundan koruyucu bant çıkarılmış mı?

Koruyucu bant, yazıcı kartuşundan çıkarılmamış olabilir. Yazıcı kartuşunu aygıttan çıkarıp koruyucu bandı sökün ve yazıcı kartuşunu yeniden takın. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Yazıcı kartuşunda toner mi azalmış?

Yazıcı kartuşu kopya yapmak için kullanılır. Yazıcı kartuşunda toner azalmışsa, kopyalar soluk çıkar.

Orijinalin kalitesi kötü mü?

Kopyanın doğruluğu orijinalin kalitesine ve boyutuna bağlıdır. Orijinaliniz çok açıksa, karışıklığı ayarlasanız dahi kopya bunu karşılayamayabilir.

Orijinalde renkli bir arka plan mı var?

Renkli arka planlar, öndeki resimlerin arka plana karışmasına neden olabilir veya arka plan farklı bir gölgeyle görünebilir.

Kopya kalitesi kötü

Bu bölüm aşağıdaki konularda bilgiler sağlar:

- Sorunları önleme
- Kopyalama hatalarını tanıma ve düzeltme

Sorunları önleme

Aşağıda, kopyalama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Düz yataklı tarayıcıdan kopyalayın. Bu, otomatik belge besleyici (ADF) ile kopyalamadan daha yüksek kalitede bir kopyalama sağlar.
- Kaliteli orijinaler kullanın.
- Ortamı doğru yükleyin. Ortam, düzgün şekilde yüklenmezse, bükülüp, bulanık bir görüntüye ve OCR uygulaması sorunlarına yol açabilir. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).
- Aygıtınız sürekli olarak, bir defada birden fazla sayfa alıyorsa, ayırma tablasını değiştirmeniz gerekebilir. Ek bilgi için, bkz: [Servis ve destek](#).
- Orijinallerinizi korumak için taşıyıcı yaprak kullanın veya oluşturun.

Not

Tekrarlanan besleme sorunları fotokopi makinesinin/ayırma tablasının eskidiğini gösterir. Yetkili servis sağlayıcısına başvurma konusunda daha fazla bilgi için bkz: [Servis ve destek](#).

Otomatik belge besleyicide (ADF) ortam sıkışmaları oluyor

Kopya, tarama veya faks işi sırasında sık sık ortam sıkışması yaşanabilir.

Ortam sıkışması, aygıt kontrol paneli ekranında görünen **Bel. besl. sıkıştı Temizle, Y. Yükle** iletilisiyle bildirilir.

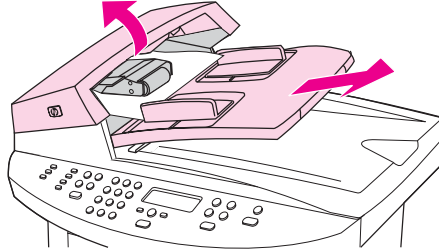
- ADF giriş tepsiyi yanlış yüklenmiş veya aşırı dolu olabilir. Ek bilgi için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- Ortam, HP özelliklerini karşılamamaktadır. Ek bilgi için, bkz: [Otomatik belge besleyicisi \(ADF\) için ortam seçme](#).

Tipik otomatik belge besleyici (ADF) sıkışma yerleri

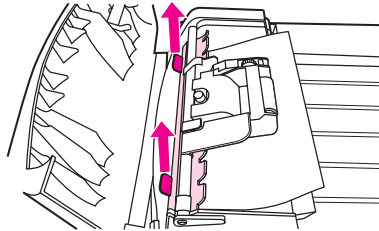
- Giriş tepsi alanları: Giriş tepsisinden sayfa görünüyorsa, kağıdı yırtmadan yavaşça giriş tepsisinden çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#).
- Çıktı yolları: Çıktı tepsisinden sayfanın ucu görünüyorsa, kağıdı yırtmadan yavaşça çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#).
- Ara yer: Sayfa hem giriş tepsisinden hem de çıktı alanından görünüyorsa, yönergeler için bkz: [Otomatik belge besleyiciden \(ADF\) ortam sıkışmasını temizlemek için](#)

Otomatik belge besleyiciden (ADF) ortam sıkışmasını temizlemek için

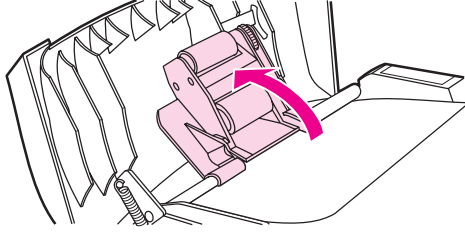
1. ADF giriş tepsisini çıkarın ve ADF kapağını açın.



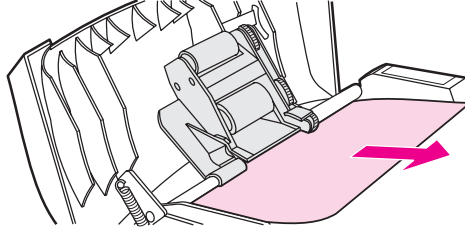
2. Sıkışmanın giderildiği parçayı çıkarın. Her iki elinizi de kullanarak, parça yerinden çıkana kadar iki koldan kaldırın. Sıkışmanın giderildiği parçayı döndürüp çıkarın ve bir kenara koyun.



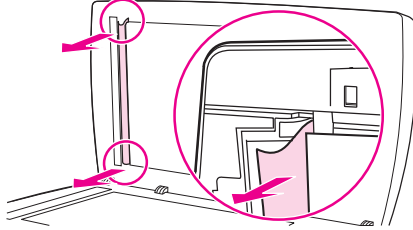
3. Yeşil kolu kaldırarak, açık kalana kadar kaldırma mekanizmasını döndürün.



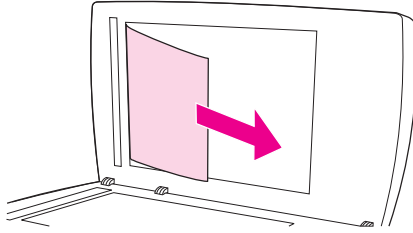
4. Sayfayı yırtmadan yavaşça çıkarmaya çalışın. Direnç hissederseniz, sonraki adıma geçin.



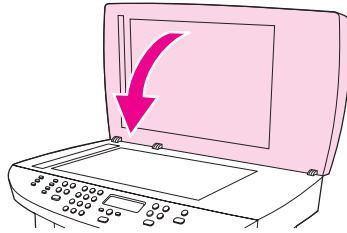
5. ADF kapağını açın ve her iki elinizi de kullanarak ortamı gevşetin.



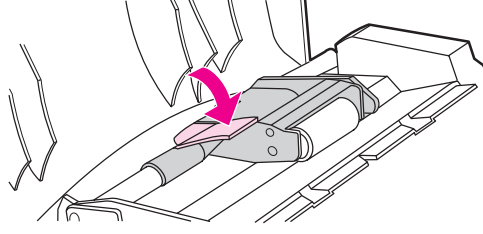
6. Ortam gevşediğinde, gösterilen yönde yavaşça dışarı çekin.



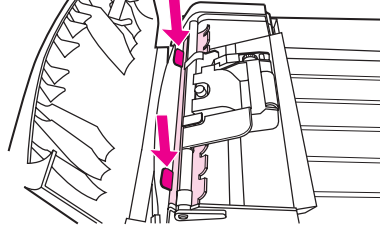
7. Düz yataklı tarayıcının kapağını kapatın.



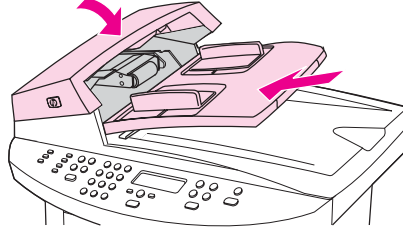
8. Yeşil kolu indirin.



9. Sıkışıklığı giderilen parçayı gösterildiği gibi yeniden takın. Parça yerine geçene kadar iki kulakçığı bastırın. Çıkan parçayı doğru takın, doğru takılmadığı takdirde ileride de sıkışmalar olabilir.

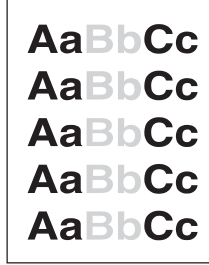


10. ADF kapağını kapatın ve ADF giriş tepsisini değiştirin.



Kopya sorunları gözle görülür durumda

Dikey beyaz veya soluk şeritler



- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Toner azalmış olabilir. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Boş sayfalar

- Orijinal belge yüzü aşağı bakacak şekilde yüklenmiş olabilir. Otomatik belge besleyicisinde (ADF), özgün belgeyi dar tarafı ileri ve taranacak yüzü yukarı gelecek şekilde yükleyin. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri kopyalamak üzere yükleme](#).
- Düz yataklı tarayıcıdan tarama yaparken boş sayfalar basılıyorsa, orijinalin doğru yüklendiğinden emin olun. Özgün belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.
- Ortam, Hewlett-Packard ortam özelliklerini karşılamıyor olabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok kaba). Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#).
- Toner bitmiş olabilir. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.
- Bant, yazıcı kartuşundan çıkarılmamış olabilir. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

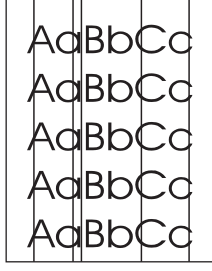
Yanlış orijinal kopyalandı

- Otomatik belge besleyicinin (ADF) boş olduğundan emin olun.

Çok açık veya çok koyu

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.
- Kopya kalite ayarlarının doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Kopya kalitesini ayarlama](#).

İstenmeyen çizgiler



- Öncelikli giriş tepsisinin yerinde olduğundan emin olun.
- Düz yataklı tarayıcıyı temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).
- Yazıcı kartuşu içindeki ışığa duyarlı tambur çizilmiş olabilir. Yeni bir HP yazıcı kartuşu takın. Yazıcı kartuşu takma hakkında bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Siyah noktalar veya çizgiler

- Otomatik belge besleyicisinde (ADF) veya düz yataklı tarayıcıda mürekkep, zamlık, sıvı silici veya istenmeyen bir madde olabilir. Aygıtı temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Net olmayan metin

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.
- Kalite ayarlarınızın doğruluğunu denetleyin. Ek bilgi için, bkz: [Kopya kalitesini ayarlama](#).
- Ayarları değiştirme konusunda ayrıntılı bilgi için aygıtın yazılım Yardımı'na bakın.

Küçültülmüş boyut

- Yazılımı ayarları taranan resmi küçültmeye ayarlanmış olabilir.
- Ayarları değiştirme konusunda daha fazla bilgi için ürünün HP araç kutusu Yardımı'na bakın.

Taranan görüntü kalitesi kötü

Özgün belge bir fotoğraf veya resmin kopyası mı?

Yeniden basılan fotoğraflar (örneğin gazete veya dergilerdeki fotoğraflar), küçük noktalar kullanılarak basılır; bu da kaliteyi büyük oranda düşürür. İstenmeyen şekillerdeki mürekkep noktaları genellikle resim tarandığında, basıldığında saptanabilir veya ekranda görünebilir. Aşağıdaki öneriler sorununuzu gidermezse, daha iyi kalitede özgün belge kullanmanız gerekebilir.

- Bu şekilleri ortadan kaldırmak için, taramadan sonra resmin boyutunu küçültmeyi deneyin.
- Taranan resim basıp kalitenin daha iyi olup olmadığını kontrol edin.
- Çözünürlük ve renk ayarlarınızın, yapmakta olduğunuz tarama işi türü için doğru olmasını sağlayın. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).
- En iyi sonuçları elde etmek için, tarama için otomatik belge besleyici (ADF) yerine düz yataklı tarayıcıyı kullanın.

Belge yazdırıldığında resim kalitesi daha mı iyi?

Ekranda görünen resim her zaman taramanın gerçek kalitesini yansıtmaz.

- Daha çok renk (veya gri tonları) kullanmak için bilgisayarınızın monitörünü ayarlamayı deneyin. Bu ayar normal olarak Windows Denetim Masasındaki **Ekran** bölümü seçilerek yapılır.
- Tarayıcı yazılımında çözünürlük ve renk ayarlarını yapmayı deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Resim eğri (yamuk) mı?

Orijinal belge yanlış yüklenmiş olabilir. Orijinalleri otomatik belge besleyiciye (ADF) yüklerken ortam kılavuzlarını kullanmaya dikkat edin. Ek bilgi için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

Taranan resimde leke, çizgi, dikey beyaz şeritler veya başka kusurlar mı var?

Tarayıcı kirliyse, ürettiği resim de en iyi netlikte olmaz. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Grafikler orijinalden farklı mı görünüyor?

Grafik ayarları yapmakta olduğunuz tarama işinin türü için uygun olmayabilir. Grafik ayarlarını değiştirmeyi deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Resmin bir kısmı taranmadı

Orijinal belge düzgün bir şekilde yüklendi mi?

Orijinal belgeyi düzgün yüklediğinizden emin olun. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).

Orijinalde renkli bir arka plan mı var?

Renkli arka planlar öndeki resimlerin arka plana bulaşmasına neden olabilir. Orijinal belgeyi taramadan önce ayarları düzenlemeyi veya taradıktan sonra resmi iyileştirmeyi deneyin. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Orijinal belge boyu 381 mm'den uzun mu?

Otomatik belge besleyicisi (ADF) giriş tepsisini kullanırken maksimum taranabilir uzunluk 381 mm'dir. Sayfa maksimum uzunluğu aşarsa tarayıcı durur. (Kopyalar daha uzun olabilir.)

DİKKAT

Orijinal belgeyi belge besleyiciden (ADF) çekmeyi denemeyin, tarayıcıya veya orijinal belgenize zarar verebilirsiniz. Yönergeler için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#).

Orijinal belge çok mu küçük?

Düz yataklı tarayıcının desteklediği minimum boyut 25 x 25 mm'dir. Otomatik belge besleyicisi (ADF) giriş tepsisinin desteklediği minimum boyut 127 x 127 mm'dir. Orijinal belge sıkışmış olabilir. Yönergeler için, bkz: [Otomatik belge besleyicide \(ADF\) ortam sıkışmaları oluyor](#).

HP Director mu kullanıyorsunuz? (yalnızca Macintosh)

HP Director varsayılan özellik ayarları, yapmaya çalıştığınızdan başka bir işi otomatik olarak gerçekleştirmeye ayarlanmış olabilir. HP Director'da özellikleri değiştirme konusunda yönergeler için aygıt yazılım Yardımı'na bakın.

Ortam boyutu doğru mu?

Tarama ayarlarında, giriş ortam boyutunun taradığınız belge için yeterince büyük olduğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Tarama çok uzun sürüyor

Çözünürlük veya renk düzeyiniz çok yüksek mi ayarlanmış?

Çözünürlük ve renk düzeylerin çok yüksek bir değere ayarlarsanız, tarama işi daha uzun sürer ve sonuçta daha büyük dosyalar elde edersiniz. Tarama veya kopyalama sırasında iyi sonuçlar elde etmek için, işiniz için doğru çözünürlük ve renk düzeyi ayarlarını kullanmanız önemlidir. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

Yazılımınız renkli taramaya ayarlı mı?

Sistemin varsayılan ayarı renklidir, bu da tek renkli bir orijinalin taranmasının bile daha uzun sürmesine neden olur. TWAIN veya WIA ile bir resim elde ediyorsanız, orijinal belge gri tonlu veya siyah beyaz taranacak şekilde ayarları değiştirebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ürünün yazılım Yardımı'na bakın.

Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi mi gönderdiniz?

Tarama işleminden önce bir yazdırma işi veya kopyalama işi gönderirseniz, tarayıcı meşgul değilse tarama başlar. Ancak yazıcı ve tarayıcı belleği paylaştıklarından tarama yavaş olabilir.

Bilgisayarınız çift yönlü iletişime ayarlı mı?

Temel giriş/çıkış ayarlarını (BIOS) değiştirmek için bilgisayarınızla gelen belgeye bakın. Paralel bağlantı noktası için önerilen çift yönlü ayar ECP'dir. USB bağlantısı her zaman çift yönlüdür.

Hata iletileri görünüyör

Ekranda aşağıdaki iletilerden biri görüntüleniyorsa, sorunu çözmek için bu bilgileri kullanın.

Yaygın tarama hatası iletileri

En sık karşılaşılan tarama hatası iletileri şunlardır:

- **TWAIN kaynağı etkinleştirilemiyor**
- **Görüntü alınırken bir hata oluştu**
- **Tarayıcı başlatılamadı**
- **Tarayıcıyla iletişim kurma hatası**

USB Aygıt Kablosunu (A/B) veya IEEE 1284-B uyumlu paralel kabloyu bilgisayarınızın arkasındaki doğru bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun. Başka bir bağlantı noktanız varsa, kabloyu ona takmayı deneyin. Bilgisayarınızda EPP (çift yönlü) veya ECP ile uyumlu bir paralel bağlantı noktanız olduğundan emin olun. EPP paralel bağlantı noktası minimum gereksinimdir; bir ECP paralel bağlantı noktası kullanmanız önerilir. Bağlantı noktanız hakkında daha fazla bilgi için bilgisayarınızın belgelerine bakın.

Bazı aygıtlar bu aygıtla paralel bağlantı noktası paylaşmayabilir. Aygıtla aynı USB veya paralel bağlantı noktasına harici bir sabit sürücü veya ağ anahtarı bağladıysanız, diğer aygıtla çakışma olabilir. Aygıtı bağlayıp kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki bağlantı noktası kullanmanız gerekir. Başka bir paralel arabirim kartı takmanız gerekebilir. Hewlett-Packard bir ECP paralel arabirim kartı kullanmanızı önerir. Yeni bir paralel arabirim kartı takma veya aygıt çakışmalarını giderme konusunda daha fazla bilgi için bilgisayarınızın belgelerine bakın.

Doğru TWAIN kaynağının seçildiğini doğrulayın. Yazılımda, **Dosya** menüsünden **Tarayıcı Seç**'i seçerek TWAIN kaynağını kontrol edin.

Tarama kalitesi kötü

Bu bölümde, sorunları önleme veya düzeltme yoluyla tarama kalitesini artırma hakkında bilgiler bulunmaktadır.

Sorunları önleme

Aşağıda, kopya ve tarama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Tarama için otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsiyi yerine düz yataklı tarayıcıyı kullanın.
- Yüksek kaliteli orijinaller kullanın.
- Ortamı doğru yükleyin. Ortam yanlış yüklendiyse bükülebilir, bu da net olmayan resimlere neden olur Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- Taranan resmi nasıl kullanacağınıza bağlı olarak yazılım ayarlarını yapın. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).
- Aygıtınız sık sık tek seferde birden fazla sayfa alıyorsa, ayırma tablasını değiştirin. Yeni bir ayırıcı sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Tekrarlanan kağıt besleme sorunları, ayırma tablasının eskidiğini gösterir. Yeni bir ayırıcı sipariş etmek için bkz: [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#).
- Orijinallerinizi korumak için taşıyıcı yaprak kullanın veya oluşturun.

Boş sayfalar

- Orijinal belge yüzü aşağı bakacak şekilde yüklenmiş olabilir. Otomatik belge besleyicide (ADF), ortam yığınının yüzü yukarı ve taranacak ilk sayfa yığının üstüne gelecek şekilde orijinal belge yığınının üst ucunu ADF giriş tepsisine yerleştirin. Yönergeler için, bkz: [Orijinalleri taramak için yükleme](#).
- Düz yataklı tarayıcıdan tarama yaparken boş sayfalar basılıyorsa, orijinalin doğru yüklendiğinden emin olun. Özgün belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yataklı tarayıcıya yerleştirin.

Çok açık veya çok koyu

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.

Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).

İstenmeyen çizgiler

- Cam üzerinde mürekkep, zambak, sıvı silici veya istenmeyen bir madde olabilir. Düz yataklı tarayıcının yüzeyini temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Siyah noktalar veya çizgiler

- Cam üzerinde mürekkep, zambak, sıvı silici veya istenmeyen bir madde olabilir. Düz yataklı tarayıcının yüzeyini temizlemeyi deneyin. Yönergeler için, bkz: [Aygıtın dış temizliği](#).

Net olmayan metin

- Ayarları düzenlemeyi deneyin.

Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğruluğundan emin olun. Ek bilgi için, bkz: [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#).



Özellikler

Özellik bilgileri için şu bölümlere bakın:

- [HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series özellikleri](#)
- [HP LaserJet 3030 all-in-one faks özellikleri](#)
- [HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series pil](#)

Fiziksel özellikler

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series	366 mm	383 mm	497 mm	11,34 kg

Çevresel özellikler

Kategori	Özellik
Çalışma ortamı (birim bir AC prize bağlı)	<ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık: 15° - 32,5° C arası• Nem: Yüzde 10 ile 80 arası bağıl nem (yoğunlaşmayan)
Saklama ortamı (birim bir AC prize bağlı değil)	<ul style="list-style-type: none">• Sıcaklık: -20° - 40° C arası• Nem: Yüzde 95'ten daha az bağıl nem (yoğunlaşmayan)

Elektriksel özellikler¹

Öge	110 V ile çalışan modeller	220 V ile çalışan modeller
Güç kaynağı	110 ² - 127 V (+/- % 10) 50 - 60 Hz (+/- Hz 2)	220 - 240 V (+/- % 10) 50 - 60 Hz (+/- Hz 2)
Güç tüketimi (tipik)		
Yazdırma sırasında	300 W (ortalama)	300 W (ortalama)
Bekleme modunda	14 W (ortalama)	14 W (ortalama)
Güç tasarrufu modunda	14 W (ortalama)	14 W (ortalama)
Kapalı durumda	0 W (ortalama)	0 W (ortalama)

Öge	110 V ile çalışan modeller	220 V ile çalışan modeller
Sıcaklık çıkışı Yazdırma sırasında	X Btu/hr	X Btu/hr
Önerilen minimum devre kapasitesi	4,5 A	2,3 A

¹Değerler değiştirilebilir. En güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support/lj3030> adresine bakın.

²Not: Güç kaynakları birbirinin yerine kullanılamaz.

Akustik emisyon¹

Etkinlik düzeyi	Kullanıcı (<1 m)	İzleyici (1 m)	Ses gücü
Etkin	LpAm56 dB (A)	LpAm48 dB (A)	LWA _d 6,1 Bels (A)
Boşta	LpAmN/A dB (A) (duyulmaz)	LpAmN/A dB (A) (duyulmaz)	LWA _d N/A Bels (A) (duyulmaz)

¹Değerler değiştirilebilir. En güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support/lj3030> adresine bakın. Diğer işlemler sırasında akustik emisyon değişebilir.

HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series özellikleri

Aşağıdaki tabloda HP LaserJet 3020/3030 all-in-one özellikleri listelenmiştir.

HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series özellikleri

Yazıcı kapasitesi ve değerleri	
Yazdırma hızı	<ul style="list-style-type: none">Letter boyutlu kağıtlarda dakikada 15 sayfa (ppm) ve A4 kağıtlar için dakikada 14 sayfaİlk sayfa çıkışı 10 saniyeden az
Ortam giriş tepsisi kapasitesi	Normal ağırlıkta 75 g/m ² (16 lb) kağıtla 150 sayfa veya en fazla 30 zarf
Öncelikli giriş tepsisi kapasitesi	Normal ağırlıkta 75 g/m ² (20 lb) kağıtla 10 sayfa veya 1 zarf
Çıkış bölmesi kapasitesi	Normal ağırlıkta 75 g/m ² (16 lb) en çok 125 yaprak
Minimum kağıt boyutu	76 x 127 mm
Maksimum kağıt boyutu	216 x 356 mm
Ortam ağırlığı	Çıkış bölmesi: 60 - 105 g/m ²
Ana bellek	8 MB ROM/Ara ve 32 MB RAM (aygıt için 9 MB, kullanıcının kullanabileceği 23 MB)
Yazdırma çözünürlüğü	1 200 dpi etkin çıktı kalitesi (600x600x2 dpi, HP Çözünürlük Geliştirme Teknolojisi [REt] kullanılarak)
Görev döngüsü	<ul style="list-style-type: none">Ayda 7000 adet tek taraflı kağıt (en çok)Ayda 1.000 adet tek taraflı kağıt (ortalama)
PCL (Yazıcı Denetim Dili)	Düzye 5e ve 6
PostScript (PS)	Adobe PostScript® Düzye 2'ye öykünür
Fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri	
Kopyalama hızı	En çok 15 ppm
Birden çok kopya	İş başına en çok 99 adet
Kopya küçültme veya büyütme	Yüzde 25'ten yüzde 400'e kadar
Kopyalama sırasında akustik emisyon (ISO 9296'ya göre)	6.3 Bel ses gücü düzeyi
Tarayıcı kapasiteleri ve değerleri	
Taranan öğelerin kenar boşlukları	3,05 mm sağ ve sol 4,06 mm üst ve alt

Tarayıcı Görev döngüsü	Ayda 2000 adet tek taraflı öge
Tarama çözünürlüğü	600 dpi renkli
Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsi özellikleri	
Giriş kapasitesi	Düz 60 - 75 g/m ² (16 - 20 lb) ortamdan en fazla 50 sayfa
Ortam ağırlığı	60 - 90 g/m ² (16 - 24 lb) arası
Ortam boyutu	127 x 127 mm ile 216 x 381 mm
Hız	Letter veya A4 boyutlu ortam için en çok 14 ppm
Görev döngüsü	Ayda 1000 sayfa
Bağlantı noktası kullanılabilirliği	
USB	USB 2.0 özelliği ile uyumlu
Paralel	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 1284-B düzey 2 aygıtı ve IEEE 1284-B prizi Ana bilgisayarı ECP'ye (gelişmiş yetenekler modu) ayarlayın

HP LaserJet 3030 all-in-one faks özellikleri

Faks aktarım hızı	Sayfa başına 3 saniye (ITU-T Test Görüntüsü No1)
Yazdırılan sayfaların sağ/sol kenar boşlukları	6,3 mm (0,25 inç)
Yazdırılan sayfaların üst/alt kenar boşlukları	5,08 mm (0,2 inç)
Faks uyumluluğu	ITU Grup 3; ECM
Faks kodu şemaları	MH, MR ve MMR
Modem hızı	Saniyede 33,600 bit (bps)
Hızlı arama	Evet
Farklı zil algılama	Evet
Faks çözünürlüğü (standart)	203 x 98 dpi
Faks çözünürlüğü (ince)	203 x 196 dpi
Faks çözünürlüğü (çok ince)	300 x 300 dpi (yarı ton devre dışı)
Faks çözünürlüğü (fotoğraf)	300 x 300 dpi (yarı ton etkin)
Faks sayfası deposu	En fazla 110 (slerexe) sayfa

HP LaserJet 3020/3030 all-in-one series pil

Pil malzemesi	Polikarbon Monoflüorür Lityum
Pil türü	Düğme veya yassı pil
Aygıt başına düşen miktar	1
Ağırlık	Yaklaşık 1 gram
Lityum türü	Katı
Pil üreticileri	Rayovac of Madison, Wisconsin, USA; ve Panasonic of Secaucus, New Jersey, USA.

B

Düzenleme bilgileri

Mevzuat bilgileri için aşağıdaki bölümlere bakın:

- [FCC mevzuatı](#)
- [Telefon kullanıcılarını koruma kanunu\(ABD - hp LaserJet 3030\)](#)
- [IC CS-03 gerekleri \(hp LaserJet 3030\)](#)
- [Avupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri \(hp LaserJet 3030\)](#)
- [Güvenlik beyanları](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Çevresel ürün yönetimi programı](#)
- [Malzeme güvenlik veri sayfaları](#)

FCC mevzuatı

Bu donanım sınanmış ve FCC kurallarının 15. Bölümüne uygun olarak B Sınıfı dijital aygıt sınırlamalarıyla uyumlu olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlamalar meskun alanlarda kurulmuş donanımlarda zararlı girişime karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım, radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donanım yönergelere uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı girişime neden olabilir. Bununla birlikte, herhangi bir kurulumda bu girişimin oluşmayacağına ilişkin bir garanti verilmemektedir. Bu donanım, radyo veya televizyon yayın alımında zararlı girişime neden oluyorsa, (bu durum aygıtın açılıp kapatılmasıyla saptanabilir) kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını alarak, girişimi düzeltmesi önerilir:

- Alıcı antenin yerini veya yönünü değiştirme.
- Donanım ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırma.
- Donanımı, alıcının bağlı olduğu elektrik prizinin bağlı olduğu devreden farklı bir devreye bağlı bir prize bağlama.
- Yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurma.

Not

Yazıcı üzerinde yapılan, uygunluğu HP tarafından açıkça onaylanmamış değişiklik ve uyarlamalar, kullanıcının bu donanımı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Not

FCC kurallarının 15. Bölümünün B Sınıfı sınırlamalarına uymak için korumalı bir arabirim kablusunun kullanılması gerekir.

FCC Bölüm 68 Gereklere(ABD - HP LaserJet 3030)

Bu donanım FCC kurallarının 68. Bölümü'ne uygundur. Bu donanımın arka bölümünde, başka bilgilerle birlikte FCC kayıt numarasını ve bu donanımın zil sesi eşdeğer numarasını (REN) içeren bir etiket vardır. Gerekli durumda talep edildiğinde, bu bilgilerin telefon şirketine verilmesi zorunludur. REN, telefon hattına bağlanacak aygıt sayısını belirlemek için kullanılır. Telefon hattında fazla REN olursa, gelen telefonların zil sesi duyulmayabilir. Hepsinde olmasa da, çoğu alanda REN toplamı beşi (5.0) geçmemelidir. Toplam REN değerinin gösterdiği hatta bağlanabilecek toplam aygıt sayısının belirlenmesi için, arama alanının en fazla REN sayısını öğrenmek üzere için telefon şirketine başvurun.

Donanım aşağıdaki USOC bağlantı jaklarını kullanır: RJ11C.

FCC uyumlu bir telefon kordonu ve modüler priz bu donanım ile birlikte verilir. Bu donanım, Bölüm 68'e uyan uyumlu modüler jak kullanan kablolarla sahip tesisler veya telefon şebekelerine bağlanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu donanım, telefon şirketinin sağladığı jetonlu hizmetle kullanılamaz. Parti Hattı Hizmeti bağlantısı yerel tarifelere tabidir. Donanım telefon şebekesine zarar verirse, telefon şirketi size, gelecekte hizmette geçici kesilmeler olabileceğini bildirecektir. Önceden uyarı yapamazsa, telefon şirketi müşteriye bunu en hızlı şekilde bildirecektir. Aynı zamanda, gerektiğine inanıyorsanız, FCC ile şikayet hakkınız da size açıklanacaktır. Telefon şirketi, hizmetlerinde, donanımında, işletiminde veya yordamlarında donanımın işleyişini etkileyecek değişiklikler yapabilir. Bu durumda, hizmeti kesilmeden almanızı sağlayacak gerekli değişiklikleri yapmanız için telefon şirketinin size önceden uyarıda bulunması gerekir. Sorun donanım ile ilgiliyse, lütfen onarım ve (veya) garanti bilgilerini içeren bu kılavuzun kapağındaki numaralara bakın. Sorun telefon şebekesine zarar veriyorsa, telefon şirketi sorun giderilene kadar donanımın şebeke bağlantısını kesmenizi isteyebilir. Aşağıdaki onarımlar müşteri tarafından yapılabilir. Ürünle birlikte gelen tüm orijinal donanımı değiştirme. Bunlar yazıcı kartuşu, tepsi ve bölme destekleri, güç kablosu ve telefon kablosudur. Müşteriye aygıtın bağlandığı AC çıkışına bir AC pik engelleyicisi yerleştirilmesi önerilir. Böylece yerel elektrik kesintileri ve diğer elektrik şoklarından kaynaklanan hasar ve zararlardan korunulur.

Telefon kullanıcılarını koruma kanunu(ABD - hp LaserJet 3030)

1991 Tarihli Telefon Kullanıcılarını Koruma Kanunu, alt veya üst kenar boşluklarında veya ilk sayfasında gönderildiği tarih ve saatin, iletiyi gönderen şirket, kuruluş veya kişinin kimliğinin veya gönderen makinenin ya da şirketin, kuruluşun veya kişinin telefon numarasının açıkça belirtilmediği mesajları göndermek için faks makinesi de dahil herhangi bir bilgisayar veya elektronik aygıtın kullanılmasını yasaklamıştır. (Verilen telefon numarası 900 ile başlayan veya ücreti yerel ya da uzun mesafe görüşme ücretlerinden fazla olan numaralar olamaz) Bu bilgileri faksınızda programlayabilmek için lütfen faks kılavuzunuza bakın.

IC CS-03 gerekleri (hp LaserJet 3030)

UYARI: Industry Canada etiketi belirli donanımları gösterir. Bu sertifika yöntemi, donanımların uygun Terminal Donanım Teknik Gerekleri belgelerinde tanımlanmış belirli telekomünikasyon şebekesi koruması, işletim ve güvenlik gereklerine uyduğunu gösterir. Kurum donanımın kullanıcıyı tam olarak memnun edecek şekilde çalışacağını garantiemez. Kullanıcılar, donanımı kurmadan önce donanımın yerel telekomünikasyon şirketinin tesislerine bağlanabilecek özellikte olduğundan emin olmalıdır. Donanım kabul edilebilir bir bağlantı yöntemi kullanılarak takılmalıdır. Müşteriler yukarıdaki koşullara uymanın bazı durumlarda hizmetin kalitesini kötü etkilemeyeceğinden emin olmalıdır. Sertifikalı donanım üzerindeki onarımlar, tedarikçinin atadığı bir temsilci tarafından kordine edilmelidir. Kullanıcının bu donanım üzerinde yaptığı onarım ve düzeltmeler ya da donanımın hatalı çalışması telekomünikasyon şirketinin kullanıcıdan donanımın şebeke bağlantısını kesmesini istemesine neden olabilir. Kullanıcılar kendi güvenlikleri açısından güç sağlama sisteminin elektrik topraklama bağlantılarının, telefon hatlarının ve varsa, iç metal su boru sistemlerinin birlikte bağlandığından emin olmalıdır. Bu önlem özellikle kırsal alanlar için önemlidir.

DİKKAT

Kullanıcılar bu bağlantıları kendileri yapmamalıdır ancak gerektiği gibi, uygun elektrik işleri denetleme yetkililerine veya elektrikçilere başvurmalarıdır. Bu aygıtın REN (Zil Sesi Eşdeğer Numarası) 0.7'dir.

Uyarı: Her bir terminal aygıtına atanmış olan REN (Zil Sesi Eşdeğer Numarası), bir telefon arabirimine bağlanmasına izin verilen maksimum terminal sayısını gösterir. Arabirimin sonlandırılması, tüm aygıtların REN toplamının beşi (5.0) geçmemesi şartıyla aygıtların herhangi bir kombinasyonundan oluşabilir. Telefon şebekesine doğrudan bağlantısı olan donanımlar için standart bağlantı düzenleme kodu (telefon jakı türü) CA11A'dır.

Avupa Birliği ülkeleri/bölgeleri için mevzuat bilgileri (hp LaserJet 3030)

Bu donanım, yalnızca Avrupa Ekonomik Bölgesi'nin (PSTN şebekeler) tüm ülkeleri/bölgelerinde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Şebeke uyumu iç yazılım ayarlarına bağlıdır. Donanımı farklı bir telefon şebekesinde kullanmanız gerektiğinde donanımınızın sağlayıcısına başvurun. Daha fazla ürün desteği almak için ürünle birlikte gelen destek broşüründeki numaralardan Hewlett-Packard'ı arayabilirsiniz.

Güvenlik beyanları

Lazer güvenliği

U.S. Food and Drug Administration kurumunun Center for Devices and Radiological Health (CDRH) birimi, 1 Ağustos 1976 tarihinden bu yana üretilen lazer ürünleri için yönergeler yayınlamıştır. ABD içinde satılan ürünler için bu yönergelere uyulması zorunludur. Bu yazıcı, 1968 Sağlık ve Güvenlik için Radyasyon Denetimi Yasası uyarınca ABD Sağlık ve İnsani Hizmetler Departmanı Radyasyon Performansı Standardı'na göre "1. Sınıf" bir lazer ürünü olarak onaylanmıştır. Yazıcıdan yayılan radyasyon, muhafazalar ve dış kapaklarla tümüyle yazıcının içinde tutulduğundan, lazer ışını normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı sızamaz.

UYARI!

Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki denetimlerin, ayarların veya yöntemlerin uygulanması zararlı radyasyonun açığa çıkmasına neden olabilir.

Canada DOC regulations

This equipment complies with Canadian EMC Class B requirements.

Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. << CEM>>.

Laser statement for Finland

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one series-laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one series-kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애 검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Australia

This equipment complies with Australian EMC requirements.

Uyum Beyanı

Uyum Beyanı

ISO/IEC Rehberi 22 ve EN 45014'e göre

Üreticinin Adı:

Hewlett-Packard Company

Üreticinin Adresi:

11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

bu ürünün

Ürün Adı:

HP LaserJet 3020 / 3030 series all-in-one

Ürün Numarası:

Q2665A ve Q2666A (Mevzuat Modeli³: BOISB-0306-00 ve BOISB-0306-01)

Ürün Seçenekleri:

Tümü

Aşağıdaki Ürün Spesifikasyonlarıyla uyumlu olduğunu beyan eder:

Güvenlik:

IEC 60950:1999 / EN60950:2000

IEC 60825-1:1993 + A1:1996 + A2:2001 / EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü)
GB4943-1995

EMC:

CISPR 22:1998 / EN 55022:1998 - Sınıf B¹

EN 61000-3-2:1995 / A14:2000

EN 61000-3-3:1995

EN 55024:1998

FCC Konu 47 CFR, Bölüm 15 Madde B² / ICES-003, Sayı 3

GB9254-1998

Telekom⁴: TBR-21:1998; EG 201 121:1998

Ek Bilgiler:

İşbu belgede adı geçen ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC, Düşük Voltaj Yönergesi 73/23/EEC ile uyumludur ve dolayısıyla CE İşaretini taşır:

¹ Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri ile tipik bir yapılandırmada sınanmıştır

² Bu Aygıt FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Çalışması aşağıdaki koşullara bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı girişime neden olmaz ve (2) bu aygıt, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler dahil, aldığı tüm girişimlerden etkilenir

³ Mevzuatla ilgili olarak bu ürüne bir Mevzuat modeli numarası atanmıştır. Bu numara ürünün pazarlamada kullanılan adı ile (HP LaserJet 3020 veya 3030) veya ürün numarasıyla (Q2665A veya Q2666A) karıştırılmamalıdır.

⁴LaserJet 3030 (Mevzuat Modeli BOISB-0206-01) faks işlevi içerir ve başvuru olarak verilen telekom mevzuatı ve R&TTE Yönergesi 1999/5/EC (Ek II) ile uyumludur ve dolayısıyla CE işareti taşır.

Boise, Idaho 83713, U.S.A.

1 Kasım 2003

Yalnızca mevzuatla ilgili konular için:

Avustralya'da

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd. 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australia

Avrupa'da Danışma

Yerel Hewlett-Packard Satış ve Servis Ofisi veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140 Böblingen, D-71034, (+49-7031-14-3143)

ABD'de Danışma

Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, USA (208-396-6000)

Çevresel ürün yönetimi programı

Çevreyi koruma

Hewlett-Packard Company, çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler sağlamayı ilke edinmiştir. Bu ürün, çevre üzerindeki etkilerini en aza indirecek bazı özelliklerle tasarlanmıştır.

Ozon üretimi

Bu ürün, önemli derecede ozon gazı üretmez (O₃).

Enerji tüketimi

Güç Tasarrufu modunda, enerji tüketimi doğal kaynakları koruyacak ve bu yazıcının yüksek performansını etkilemeyecek şekilde önemli ölçüde düşer. Bu ürün, verimli enerji kullanımı sağlayan ofis ürünlerinin geliştirilmesini destekleyen gönüllü bir program olan ENERGY STAR® ile uyumludur.



ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency'nin (A.B.D. Çevre Koruma Kurumu) A.B.D.'de tescilli hizmet markasıdır. Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett-Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelere uygun olduğunu saptamıştır. Ayrıntılı bilgi için bkz: <http://www.energystar.gov/>.

Toner tüketimi

Ekonomik Mod/Toner Miser'in daha az toner kullanması yazıcı kartuşunun ömrünü uzatabilir.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün elle dupleks özelliği (iki taraflı baskı, bkz: [Ortamın iki yüzüne yazdırma \(elle çift yönlü yazdırma\)](#)) ve bir sayfaya birden çok sayfa basma kağıt kullanımının ve doğal kaynak gereksinimini azaltabilir.

Plastik Parçalar

25 gramdan daha ağır plastik parçalarda, ürünün kullanım ömrünün sonunda plastik parçaların geri dönüşüm için tanımlanmasını kolaylaştıran, uluslararası standartlara uygun işaretler bulunur.

HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün yazdırma sarf malzemeleri (yazıcı kartuşu, kaynaştırıcı ve aktarma birimi), HP Printing Supplies Returns and Recycling Program (HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı) aracılığıyla HP'ye geri gönderilebilir. Bu kullanımı kolay ve ücretsiz iade programı, 48'den fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Tüm yeni HP LaserJet yazıcı kartuşlarının ve sarf malzemelerinin paketlerinde birkaç farklı dilde bilgi ve yönergeler bulunmaktadır.

HP yazdırma sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programı hakkında bilgi

1990 yılından bu yana HP Yazdırma Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı çerçevesinde milyonlarca kullanılmış yazdırma kartuşu toplanarak bunların çevreye atılması önlenmiştir. HP LaserJet yazdırma kartuşları ve sarf malzemeleri toplanmakta, kartuşları parçalarına ayıran kaynak ve geri dönüşüm kuruluşlarına gönderilmektedir. Titizlikle yapılan muayene işlemlerinden sonra, seçilen parçalar yeni kartuşlarda kullanılmak üzere yeniden değerlendirilir. Geriye kalan parçalar, yararlı ürünler oluşturmak amacıyla diğer sanayiler tarafından kullanılmak üzere ayrılır ve hammaddeye dönüştürülür.

- **ABD'de iade.** Kullanılmış kartuşların ve sarf malzemelerinin çevreye karşı daha duyarlı bir şekilde iadesi için HP bu iadelerin topluca gerçekleştirilmesini desteklemektedir. İki veya daha fazla kartuşu birbirine bağlayıp, paket içinde size ulaştırılan ödemesi yapılmış ve üzerinde adres yazılı bir adet UPS etiketini kartuşların üzerine yapıştırmanız yeterlidir. A.B.D.'de ayrıntılı bilgi için 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayın veya <http://www.hp.com/go/recycle> adresindeki HP LaserJet Sarf Malzemeleri web sitesini ziyaret edin.
- **ABD dışında geri dönüşüm için iade.** ABD dışındaki müşterilerin, HP Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı'nın kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi için yerel HP satış ve servis bürosunu aramaları veya <http://www.hp.com/go/recycle> web sitesini ziyaret etmeleri gerekmektedir.

Kağıt

Bu üründe, Baskı Ortam Kılavuzu'nda belirtilen yönergelere uyduğu takdirde geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir. Ek bilgi için, bkz: [Aygıt ortam özellikleri](#). Bu ürün DIN 19309 uyarınca geri dönüştürülmüş kağıt kullanımına uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürünü, flüoresan lambada veya tarayıcıda kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek cıva içermektedir.

Bu HP ürünü kurşun lehim içerir

Bu HP ürünü, kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek pil içermektedir.

Tür:	Lityum Karbon Monoflorür (katı yassı pil)
Ağırlık:	yaklaşık 1 gram
Yeri:	biçimlendirici PC kartında (ürün başına bir pil)

Geri dönüştürme bilgileri için <http://www.hp.com/go/recycle> adresine veya yerel yetkililerinize ya da Elektronik Endüstricileri Birliği'ne başvurun. <http://www.eiae.org>.

Nederlands

Toepassing: De batterij wordt gebruikt als reserve-energiebron voor de tijd klok (die wordt gebruikt voor het faxgedeelte van het apparaat).

Locatie van de batterij: De batterij wordt bij de fabricage/distributie van het product op de formatter gesoldeerd.

Voorschriften:

- Richtlijn van de Europese Unie met betrekking tot batterijen: Deze batterij komt niet in aanmerking voor de richtlijnen.
- Bijzondere bepaling A45 voor UN-standaard: Deze batterij is een niet-gevaarlijk artikel.

Levensduur: De batterij is ontworpen om minstens even lang mee te gaan als het product.

Batterijfabrikanten: Rayovac, Madison, WI, USA; and Panasonic, Secaucus, NJ, USA.

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



Aşağıdakiler dahil

HP çevresel programları hakkında ek bilgi için:

- Bu ürün veya pek çok ilgili HP ürünü için ürün çevresel profili sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevresel yönetim sistemi
- HP'nin kullanım ömrü sona eren ürünler için iade ve geri dönüşüm programı
- Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları

Bkz: <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>

Malzeme güvenlik veri sayfaları

Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları (MSDS) HP LaserJet Supplies web sitesinden edinilebilir:
<http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm>.



HP sınırlı garanti bildirimi

HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one series BİR YILLIK SINIRLI GARANTİ

HP ÜRÜNÜ

HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one series

SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

Bir yıl

HP, siz son kullanıcı olan müşteriye, HP donanımlarında, aksesuarlarında ve sarf malzemelerinde, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, kusurlu olduğu iddia edilen ürünleri, kendi seçimine göre onaracak veya değiştirecektir. Kusurlu ürün yerine verilen ürünler yeni veya performans bakımından yeniye eşdeğer olacaktır.

HP, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca, HP yazılımının, doğru yüklenip kullanıldığı takdirde, malzeme ve işçilik kusurlarından kaynaklanan program yönergelerini yürütememe sorunu yaratmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, bu tür kusurlar nedeniyle program yönergelerini yürütmeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin çalışmasının kesintiye uğramayacağı veya hatasız olduğu garantisini vermez. HP'nin makul bir süre boyunca ürünü garanti edildiği şekilde onarması ve değiştirmesi mümkün olmazsa, ürünü iade etmek şartıyla satın alma bedelini geri alma hakkınız doğar.

HP ürünleri performans bakımından yeniye eşdeğer durumda yeniden üretilmiş veya önemsiz miktarda kullanılmış parçalar içerebilir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan bozukluklara uygulanmaz: (a) yanlış veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon (b) yazılımın, arabirim parçalarının veya sarf malzemelerinin HP tarafından tedarik edilmemesi, (c) yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım (d) ürünün yayınlanan çevresel özellikler dışında kullanımı veya (e) uygun olmayan yerde hazırlanmış olması veya uygun olmayan bakım. YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ, AÇIK VEYA ZİMNİ BAŞKA BİR GARANTİ YA DA ŞART GEÇERLİ DEĞİLDİR VE HP SATILABİLİRLİK, DOYURUCU KALİTE VE ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ HER TÜRLÜ ZİMNİ GARANTİ VE ŞARTI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkelerde/ bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde zımnî garanti süresi sınırlamaları kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir. Bu garanti size özel yasal haklar verir ve ülke/bölge, eyalet veya vilayetlere göre değişen başka haklarınız olabilir.

HP'nin sınırlı garantisi, HP'nin bu ürüne destek verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülke/bölge ve alanlarda geçerlidir. Alacağınız garanti hizmetinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP, ürün üzerinde, yasal veya mevzuata bağlı nedenlerle, sınırları içinde çalıştırılması hiçbir zaman düşünülmemiş ülkelerde/bölgelerde çalıştırılması için biçim, uygunluk ve işlev değişikliği yapmayacaktır.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİDEKİ ÇÖZÜMLER SİZİN AYRICALIKLI VE ÖZEL ÇÖZÜMLERİNİZDİR. YUKARIDA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, NE HP, NE DE TEDARİKÇİLERİ, VERİ KAYBINDAN VEYA SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KAR VE VERİ KAYBI DAHİL)VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkelerde/bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde arızı veya neden olunan hasarların muafiyeti ya da sınırlandırılması kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU REŞMİ HAKLARINIZA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ.

D

HP parçaları ve aksesuarları

Aygıtınız için parça ve aksesuar siparişi verme hakkında bilgi için aşağıdaki başlıklardan yararlanın:

- [HP parçaları ve aksesuarları siparişi](#)
- [HP LaserJet yazıcı kartuşları](#)

HP parçaları ve aksesuarları siparişi

HP parça ve aksesuar şemaları

İsteğe bağlı aksesuar ve sarf malzemeleriyle aygıtınızın yeteneklerini artırabilirsiniz. En iyi performansı sağlamak için HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one aygıtınız için özel olarak hazırlanmış aksesuar ve sarf malzemelerini kullanın.

Aksesuarlar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kablolar ve arabirim aksesuarları	2 metre IEEE-1284 paralel kablo	C2950A
Kablolar ve arabirim aksesuarları	3 metre IEEE-1284 paralel kablo	C2951A
Kablolar ve arabirim aksesuarları	2 metre USB Aygıt Kablosu (A/B)	8121-0539
Temizleme ve bakım aksesuarları	Toner toplama bezi	5090-3379

Yazıcı sarf malzemeleri

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP Çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP markalı kağıt (1 kutuda 500 yapraklık 10 top).	HPM1120
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanıma yönelik özel HP markalı kağıt (1 kutuda 500 yapraklık 10 top).	HPJ1124
HP LaserJet şeffaf film	HP LaserJet monokrom yazıcılarda kullanım için hazırlanmış HP markalı şeffaf film.	92296U (A4)
HP LaserJet şeffaf film	HP LaserJet monokrom yazıcılarda kullanım için hazırlanmış HP markalı şeffaf film.	92296T (letter)
Yazdırma kartuşları	HP LaserJet 3020 / 3030 all-in-one aygıtlar için yeni yazıcı kartuşu. 2.000 sayfalık kartuş	Q2612A

Ek belgeler

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları için Yönergeler	HP LaserJet yazıcılarda kağıt ve diğer yazdırma ortamı kullanmayla ilgili kılavuz.	5963-7863

Yedek parçalar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kağıt alma silindiri	Kağıdı ortam giriş tepsisinden alıp aygıtta vermek için kullanılır.	RL1-0266-000
Ortam giriş tepsisi	Aygıtın ortamını tutmak için kullanılır.	RG0-1121-000CN
Öncelikli giriş tepsisi	Özel ortam beslemek veya bir ilk sayfa yazdırmak için kullanılır.	RG0-1122-000CN
Otomatik belge besleyici (ADF) giriş tepsisi	Belgeleri tarayıcıya vermek için kullanılır.	C9143-60102
Aygıt ayırma tablası	Aygıtta birden çok yaprak girmesini önlemek için kullanılır.	C7309-60009
ADF alma silindiri parçası	Ortamı ADF giriş tepsisinden alıp ADF'ye vermek için kullanılır.	C7309-60068
ADF	ADF'niz bozulursa, ADF siparişi vermek için bu sipariş numarasını kullanın (düz yatak tarayıcı kapağını içerir).	C9143-60101

HP LaserJet yazıcı kartuşları

Bu bölüm HP LaserJet yazıcı kartuşları hakkında aşağıdaki bilgileri içerir:

- [HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi](#)
- [Yazıcı kartuşlarını saklama](#)
- [Yazıcı kartuşunun beklenen ömrü](#)
- [Yazıcı kartuşlarını geri dönüştürme](#)
- [Toner tasarrufu](#)

HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi

Hewlett-Packard Company, HP'ye ait olmayan yeni, yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş kartuşların kullanımını önermez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemez ve kalite düzeylerini denetleyemez. HP olmayan yazıcı kartuşu kullanımı sonucu gereken servis veya onarım yazıcı garanti kapsamına alınmayacaktır.

Not

Garanti, yazılım, arabirimler veya HP tarafından sağlanmamış parçalardan kaynaklanan hatalarda uygulanmaz.

Yazıcı kartuşu takma

Yazıcı kartuşu takmak için, başlangıç kılavuzuna bakın.

Yazıcı kartuşlarını saklama

Kullanmaya hazır olana kadar yazıcı kartuşunu paketinden çıkarmayın. HP LaserJet yazıcı kartuşu paketleri alfa sayısal veri koduyla damgalanmıştır. Bu kod, HP ile satıcıları arasında etkin envanter yönetimini kolaylaştırmak için üretim tarihinden sonraki 30 aylık dönemi temsil eder. Toner ömrünü (raf ömrü) göstermez veya herhangi bir şekilde garanti koşullarıyla ilgili değildir.

DİKKAT

Zarar görmemesi için, yazıcı kartuşunu ışığa maruz bırakmayın.

Yazıcı kartuşunun beklenen ömrü

Yazıcı kartuşunun ömrü yazdırma işinin gerektirdiği toner miktarına bağlıdır. Yüzde 5 kapsamla Letter/A4 boyutlu kağıda yazdırma yapıldığında, yazdırma kartuşu ortalama 2000 sayfa yazdırır. Burada, yazdırma yoğunluğunu 3 olarak ayarladığınız ve Ekonomik Modu kapattığınız varsayılır (bunlar varsayılan ayarlardır).

Yazıcı kartuşlarını geri dönüştürme

1990 yılından bu yana HP Yazıcı Malzeme İadeleri ve Geri Dönüştürme Programı sayesinde, dünyanın yaşam alanlarına atılacak olan milyonlarca kullanılmış LaserJet yazıcı kartuşu toplanmıştır. HP LaserJet yazıcı kartuşları ve malzemeleri toplanır ve kartuşları söken kaynak ve geri kazanım ortaklarımıza topluca nakledilir. Kapsamlı bir kalite incelemesinin ardından seçilen parçalar yeni kartuşlarda kullanılmak üzere geri kazanılır. Kalan malzemeler ayrılır ve çeşitli yararlı ürünlerin yapımı için diğer endüstrilerce kullanılmak üzere ham maddelere dönüştürülür.

ABD iadeleri

Kullanılmış kartuş ve malzemelerin daha çevreye karşı sorumlu bir şekilde iadesi için HP toplu iadeleri desteklemektedir. İki veya daha fazla kartuşu birlikte paketleyin ve paketle birlikte verilen önceden ödenmiş, adresi üzerinde UPS etiketini kullanın. A.B.D. içi diğer bilgiler için, (800) 340-2445 numaralı telefonu arayın veya HP LaserJet Supplies web sitesini ziyaret edin: <http://www.hp.com/recycle>.

Toner tasarrufu

Toner tasarrufu için, aygıtın özellikleri ayarlarından EconoMode'u seçin. (Daha fazla bilgi için bkz: [Ekonomik Mod'u kullanma \(toneri ekonomik kullanma\)](#).) Ekonomik Mod'dayken (Toneri Ekonomik Kullan), aygıt her sayfada daha az toner kullanır. Bu seçeneğin seçilmesi yazıcı kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyetinizi düşürür, ancak aynı zamanda baskı kalitesini de düşürür. HP, sürekli olarak Ekonomik Mod'un kullanımını önermez.



Servis ve destek

Aygıt servisi ve desteği alma hakkında bilgi için aşağıdaki konulara bakın:

- [Donanım servisi alma](#)
- [Kapsamı genişletilmiş garanti](#)
- [Servis bilgi formu](#)

Donanım servisi alma

Not

Garanti servis ve destek seçenekleri bulunduğunuz ülkeye/bölgeye göre değişebilir. Destek hakkında ek bilgi için, <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Donanım servisi almak için

Donanımınız garanti süresi içerisinde bozulursa, HP aşağıdaki destek seçeneklerini sunar:

- **HP onarım servisleri.** Aygıtı bulunduğunuz bölgedeki bir HP onarım merkezine götürebilirsiniz.
- **Hızlı Değişim.** Bazı bölgelerde HP, bir sonraki iş gününde, onarılmış kalıcı bir değiştirme aygıt sağlamaktadır.
- **HP yetkili servis sağlayıcısı.** Birimi bölgenizdeki yetkili servis merkezine götürebilirsiniz.
- **Hızlı teslim alma ve teslim etme.** HP aygıtı bulunduğunuz yerden teslim alır, onarır ve bulunduğunuz yere göre 5 ile 10 gün arasında bir sürede tarafınıza teslim eder.

Birimin iadesi

HP, aygıtı nakletmeden önce sigortalamanızı önerir. Ayrıca, satın alma belgesinin bir kopyasını da beraberinde göndermeniz gerekir. Onarımın en doğru şekilde yapılabilmesi için lütfen [Servis bilgi formu](#)'nu da doldurun.

DİKKAT

Naklederken uygunsuz paketlenmeden kaynaklanan hasarlar müşterinin sorumluluğundadır. Aşağıdaki Yeniden paketlenme yönergelerine bakın.

Yeniden paketlenme yönergeleri

- Mümkünse, birimi kapatmadan önce bir otomatik sinama sayfası yazdırın (bkz: [Yapılandırma sayfası yazdırma](#)) ve otomatik sinama raporunu birimle birlikte gönderin.
- Yazıcı kartuşunu çıkarın ve bir kenara koyun.

DİKKAT

Nakliye sırasında aygıtta bırakılan toner aygıtı zarar verebilir.

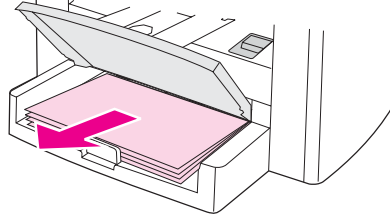
- Ortam giriş tepsisini çıkarıp, mümkünse orijinal ambalajıyla paketleyin. Yönergeler için, bkz: [Ortam giriş tepsisini çıkarmak için](#).
- Aşağıdaki servis bilgi formunun doldurulmuş bir kopyasını ekleyin. Formda hangi parçaların iade edildiğini belirtin.
- Mümkünse, orijinal nakliye kutusunu ve paketlenme malzemelerini kullanın.
- Varsa, yaşadığınız sorunları açıkça gösteren örnekleri de ekleyin.
- Yazdırmada, taramada, faks göndermede veya fotokopide sorun yaratan kağıt veya diğer ortamdan beş yaprak ekleyin. Kağıdı veya ortamı hava geçirmez bir poşete koyarak ağzını iyice kapatın.

Ortam giriş tepsisini çıkarmak için

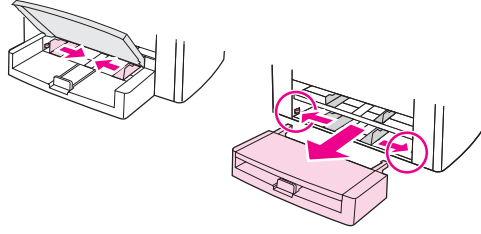
Not

Aygıtı vermeden önce ortam giriş tepsisini çıkarmanız gerekebilir. Aygıtı zarar vermeden ortam giriş tepsisini çıkarmak için aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

1. Ortam giriş tepsisini açın ve içindeki ortamları çıkarın.



2. Ortam kılavuzlarını gidebildiği kadar içeri kaydırın. Ortam giriş tepsisi içindeki uçları basılı tutup ortam giriş tepsisini aygıttan dışarı kaydırarak çıkarın.



Kapsamı genişletilmiş garanti

HP CarePack, pek çok ÷lkede/bölgede, HP ürünü ve tüm HP dahili bileşenleri için ek (standart dışı) garanti sağlar. Bu donanım bakımı standart garantide kolaylıklar sağlayabilir (örneğin, ertesi gün servis'ten aynı gün servis'e) ve/veya standart garanti süresini beş yıla kadar uzatabilir. HP CarePack, Hızlı Değiştirme veya yerinde servis sağlar. Destek ile ilgili daha fazla bilgi için Müşteri Hizmetleri ve Destek grubuna başvurun; ilgili telefon numaraları ve bilgiler için ürünle birlikte gelen destek belgesine bakın.

Servis bilgi formu

Ekipmanı kim iade ediyor?		Tarih:
Bağlantı kurulacak kişi:		Telefon:
Bağlantı kurulacak yedek kişi:		Telefon:
İade nakliye adresi:		Özel nakliyat yönergeleri:
Ne gönderiliyor?	Model numarası:	Seri numarası:
Lütfen, aygıtı iade ederken tüm ilgili yazıcı çıktılarını iletin. Onarım için gerekli olmayan hiçbir aksesuarı (örneğin, ortam tepsilerini, el kitapçıklarını ve temizleme malzemelerini) göndermeyin .		
Ne yapılması gerekiyor?		
1. Arıza durumunu tanımlayın (Arıza neydi? Arıza oluştuğunda ne yapıyordunuz? Hangi yazılım çalışıyordu? Arızayı yeniden oluşturabilir misiniz?).		
2. Arıza aralıklı olarak oluşuyorsa, ne kadar zamanda bir oluşuyor?		
3. Birim aşağıdakilerden herhangi birine bağlı mı? (Lütfen üretici ve model numaralarını belirtin.)		
Kişisel bilgisayar:	Modem:	Ağ:
4. Ek açıklamalar:		

Sözlük

1284-B

1284 paralel bağlantı noktası standardı IEEE (Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü) tarafından geliştirilmiştir. "1284-B" terimi paralel kablo ucundaki, çevre birimine (örneğin yazıcı) bağlantı sağlayan özel bir konektör tipini ifade eder. Örneğin 1284-B konektör, 1284-C konektörden daha büyüktür.

ADF

Otomatik belge besleyici (ADF). ADF, özgün belgeleri kopyalamak, taramak veya fakslamak üzere aygıtı otomatik besleme için kullanılır.

akım koruyucu

Güç kaynağını ve iletişim hatlarını elektrik akımlarından koruyan aygıt.

all-in-one

Yazdırma, faksalama, kopyalama ve tarama gibi çeşitli işlevleri gerçekleştirebilmeleri için HP aygıtlarına uygulanan tasarım.

bağlantı

Aygıt yazılımından e-posta, elektronik faks ve OCR bağlantıları gibi diğer programlara bilgi göndermek için kullanılabilen bir programa veya aygıtı bağlantı.

çözünürlük

Görüntünün, inç başına nokta (dpi) sayısı ile ölçülen kesinliği. Dpi ne kadar yüksek olursa çözünürlük o kadar artar.

DIMM

Çift girişli bellek modülü; belleği barındıran küçük bir devre kartı. Tek bir iç bellek modülünde (SIMM) 32 bit bellek yolu vardır, DIMM'de ise 64 bit yol vardır.

dosya biçimi

Dosya içeriğinin bir program veya program grubuyla yapılandırılma yolu.

dpi

Bkz: inç başına nokta sayısı (dpi).

EconoMode

EconoMode, aygıtta toner tasarrufu sağlayan bir özelliktir. EconoMode, yazılı sayfadaki toner miktarını azaltarak yazıcı kartuşunun daha uzun süre kullanılmasını sağlar. Yazıcı çıktısının sonucu, taslak modunda yazdırılan belgelere benzer.

ECP

Genişletilmiş yetenekli bağlantı noktası; bilgisayar ve bağlı aygıtlar (örneğin yazıcı) arasında çift yönlü iletişimi destekleyen bilgisayarlar için kullanılan paralel bağlantı noktası standardı.

e-posta (elektronik posta)

Elektronik postanın kısaltması. Öğeleri bir iletişim ağı üzerinden aktarmada kullanılabilen yazılım.

filigranlar

Filigran, yazdırılan belgeye bir arka plan metni ekler. Örneğin, bir belgenin gizli olduğunu belirtmek üzere belgede arka plan metni olarak "Gizli" ifadesi yazdırılabilir. Önceden hazırlanmış filigranlardan da seçim yapılabilir, yazı tipi, boyut, açı ve stil değiştirilebilir. Yazıcı filigranı sadece ilk sayfaya veya tüm sayfalara yerleştirebilir.

gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamalı hale dönüştürülürken, görüntünün açık ve koyu bölümlerini temsil eden gri gölgeler; renkler çeşitli gri gölgeler tarafından temsil edilir.

harmanlama

Birden fazla kopya işini kümeler halinde yazdırma işlemi. Harmanlama seçildiğinde, aygıt tüm kümeyi yazdırdıktan sonra ek kopyaları yazdırır. Bu özellik seçilmezse, aygıt bir sayfanın belirtilen miktarda kopyasını yazdırdıktan sonra diğer sayfalara geçer.

HP araç kutusu

HP araç kutusu, Web tarayıcısında açılan, aygıt yönetimine, sorun giderme araçlarına, eklenmiş Web sunucusuna ve aygıt belgelerine erişim sağlayan bir Web sayfasıdır.

HP Director araç çubuğu

Yalnızca Macintosh'ta kullanılır. Belgeler üzerinde çalışırken kullanılan bir yazılım ekranı. Belge otomatik belge besleyiciye yüklenirken ve bilgisayar doğrudan aygıtı bağlı durumdayken, HP Director faks, kopyalama veya taramayı başlatmak üzere bilgisayar ekranında görünür.

inç başına nokta sayısı (dpi)

Tarama ve yazdırmada kullanılan çözünürlük ölçüsü. Genel olarak, inç başına düşen nokta sayısı arttıkça çözünürlük yükselir ve görüntünün ayrıntıları daha görünür hale gelir; ancak dosya boyutu büyür.

karşıtlık

Bir görüntünün koyu ve açık alanları arasındaki fark. Değer düştükçe, gölgeler birbirine benzer. Değer yükseldikçe, gölgeler birbirinden daha fazla ayırt edilir hale gelir.

Optik Karakter Tanıma (OCR) yazılımı

OCR yazılımı bir metnin elektronik görüntüsünü, örneğin taranmış bir belgeyi, sözcük işlemci, elektronik çalışma sayfası ve veritabanı programlarının kullanabileceği bir hale getirir.

paralel kablo

Bkz: 1284-B.

Readiris

I.R.I.S. tarafından geliştirilmiş ve aygıt yazılımının içinde bulunan optik karakter tanıma (OCR) programı.

tarayıcı

Web sayfalarını bulmak ve açmak için kullanılan bir yazılım programı olan Web tarayıcının kısa söylenişi.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu bir programla birlikte TWAIN uyumlu bir tarayıcı kullanarak tarama işlemi program içinden başlatılabilir.

URL

Benzersiz kaynak adresi; belgelerin ve kaynakların Internet üzerindeki global adresi. Adresin ilk kısmı kullanılan iletişim kuralını, ikinci kısmı kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB (2.0 özellikleriyle uyumludur)

Evrensel seri yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından geliştirilmiş olan, bilgisayarları ve çevre birimlerini bağlamak için kullanılan bir standarttır. Paralel bağlantı noktasından farklı olarak, USB tek bir bilgisayar USB bağlantı noktasını birden çok çevre birimine eşzamanlı olarak bağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

WIA

Windows Görüntü Mimarisi (WIA), Windows Me ve Windows XP'de kullanılan bir görüntüleme mimarisidir. WIA uyumlu tarayıcı kullanılarak, bu işletim sistemlerinden bir tarama işi başlatılabilir.

yarı ton

Noktaların sayısını çeşitlendirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Çok renkli alanlar çok sayıda, açık renkli alanlar az sayıda noktadan oluşur.

yazıcı sürücüsü

Yazıcı sürücüsü, yazılım programlarının aygıtın özelliklerine erişim sağlamak için kullandığı programdır. Yazıcı sürücüsü yazılım programının biçimlendirme komutlarını (örneğin sayfa sonları ve yazı tipi seçimi) yazıcı diline (Postscript veya PCL gibi) çevirir ve yazdırılacak dosyayı aygıta gönderir.

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

- 2 yüze yazdırma 42
- 300 dpi baskı kalitesi ayarı 26
- 600 dpi baskı kalitesi ayarı 26

A

- açık kopyalama 120
- açıklık
 - geçerli kopya işi ayarı 54
 - kopya için varsayılan ayarı 54
- açık renkli baskı 104
- açma, aygıt açılmıyor 92
- açma/kapama düğmesi 5
- ADF
 - çıkış bölmesi 5
 - giriş tepsisi 5
 - görev döngüsü 132
 - kağıt alma tamburu parçası, değiştirme 87
 - ortam özellikleri 10
 - ortam seçme 34
 - özellikler 34
 - özellikleri 132
 - parça siparişi 151
 - sıkışmaları giderme 117
 - yükleme giriş tepsisi 64
- ağırlık
 - ADF ortamı 132
 - ortam 9, 131
 - yazıcı 129
- aksesuarlar ve parçalar 150
- aksesuar ve parça siparişi 150
- akustik emisyon 130, 131
- alarm ses seviyesi
 - ayarlar 18
- alkol, temizleme 84
- antetli kağıt, yazdırma 40
- arabirim aksesuarları, sipariş 150
- asetatlar
 - ortam boyutları ve ağırlıkları 9
 - özellikler 31
 - yazdırma 38
- Australia EMC statement 141
- Avrupa Birliği mevzuat bilgileri 138
- ayarlar
 - ayarlar 11
 - aygıt kontrol paneli tuş basma ses seviyesi 19
 - bilgisayardan ayarları 24

- diller, aygıt kontrol paneli ekranı 17
- geçerli kopya işi için karışıklık 54
- kopya kalitesi 53
- kopyalama için varsayılan karışıklık 54
- ses seviyesi 18
- varsayılan kopya boyutu 55

ayarlar

- baskı kalitesi için değiştirme 26
- bilgisayardan değiştirme 24
- fabrika varsayılan ayarını geri yükleme 17
- varsayılan ayarları değiştirme 11

aygıt kontrol paneli

- bileşenler 6, 7
- diller, değiştirme 17
- HP LaserJet 3020 all-in-one 6
- HP LaserJet 3030 all-in-one 7
- iletiler 111
- konum 5
- menü haritasını yazdırma 16
- taramanın başlatılacağı yer 67
- tuş basma ses seviyesi, ayarlama 19
- yapılandırma sayfası yazdırma 16

aygıt kontrol paneli ekran dili

- changing 17
- aygıt kontrol panelindeki düğmeler 6, 7
- aygıt özellikleri 4
- ayırma tablası, sipariş 151

B

- bağlantı noktaları
 - aygıt üzerinde 5
 - erişilemiyor 97
 - yazıcıda 132
- bağlantı noktası kullanılabilirliği 132
- baskı kalitesi
 - ayarları anlama 26
 - değiştirme 27
 - iyileştirme 104
 - ortam türleri için en iyi duruma getirme 28
- belgeler
 - sipariş 151
- bellek
 - ana 131
- beyaz veya soluk şeritler 120
- bildirimler
 - FCC Bölüm 68 gerekler 136
 - FCC mevzuatı 136

garanti 147
IC CS-03 gerekleri 138
kapsamı genişletilmiş garanti 158
telefon kullanıcılarını koruma kanunu 137
Uyum Beyanı 142
bileşenler 5
birden çok sayfa, tek yaprak üzerine yazdırma 44
birimin iadesi 156
bir yıllık sınırlı 147
boş sayfalar 94, 120
boyut
ortam 9
yazıcı 129
boyutlar, aygıt 129
bozuk karakterler 108
bulaşık toner 106
büyütme
kopyalar 55

C
cam, temizleme 84
Canada DOC regulations 139

Ç
çalışma ortamı koşulları, özellikler 129
çevresel özellikler 129
çift yönlü yazdırma, elle 42
çıkış bölmesi
çizim 5
kapasitesi 131
çizgiler 121
çözünürlük
faks 133
tarama 79, 132
yazdırma 131

D
Declaration of Conformity 139
değiştirme
ADF kağıt alma tamburu parçası 87
ayarlar, varsayılan 11, 24
aygıt kontrol paneli ekran dili 17
baskı kalitesi ayarları 26
bilgisayardan ayarları 24
ses seviyesini 18
DELETED_TEXT 26
depolama ortamı, özellikler 129
destek, müşteri. Bkz: müşteri destek
Destek Paketi 158
dikey beyaz veya soluk şeritler 120
dikey çizgiler 105
dikey tekrarlayan hatalar 107
dikkat iletileri 112
donanım bileşenleri 5
donanım servisi 156

E
EconoMode (Toneri Ekonomik Kullan) baskı kalitesi
ayarı 26
eğik yazdırma 98
eğri sayfalar 108
eğri yazdırma 98
Ekonomik Mod 27
eksiklikler, karakter 105
elektriksel özellikler
aygıt 129
elle besleme 22
elle çift yönlü yazdırma 42
EMC statement for Australia 141
EMI statement for Korea 140
En İyi Kalite (FastRes 1 200) baskı kalitesi ayarı 26
e-posta, tarama 67
etiketler
ortam boyutları ve ağırlıkları 9
özellikler 30
yazdırma 38

F
fabrika ayarları
geri yükleme 17
fabrika ayarlarını geri yükleme 17
faks
çözünürlük 133
hız 133
kenar boşlukları 133
faks sesleri
ses seviyesini ayarlama 18
FastRes 1200 baskı kalitesi ayarı 26
FCC mevzuatı 136
filigranlar, yazdırma 47
Finland laser statement 140
fiziksel özellikler
aygıt 129
formlar
servis bilgisi 159
yazdırma 40
fotoğraf
tarama 60, 76
fotoğraf tarama, sorun giderme 122
fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri 131

G
garanti
bir yıllık sınırlı 147
kapsamı genişletilmiş 158
genişlik, aygıt 129
geri dönüştürme
yazıcı kartuşları 153
geri dönüşüm
yazıcı sarf malzemeleri 144
giriş tepsisi, kağıt
çizim 5
kapasite, ana 131

kapasite, öncelik 131
ortam özellikleri 9
giriş tepsisi, ortam
sipariş 151
görev döngüsü
ADF 132
aygıt 131
tarayıcı 132
görüntü kalitesi, sorun giderme
boş sayfalar 94
grafik, eksik 99
grafikler
kötü kalite 100
orijinalden farklı görüntü 122
gri arka planlar, sorun giderme 106
gri tonlamalı tarama 80
güç kablosu, sipariş 150
güç özellikleri
aygıt 129
güç sorunları 92
güvenlik beyanları
lazer güvenliği 139

H
hata iletiler
bilgisayar ekranı 97
hata iletileri
aygıt kontrol paneli 111
bilgisayar ekranı 125
hazır formlar, yazdırma 40
hız
faks 133
modem 133
yazdırma 131
Hızlı Değişirme onarım servisi 156
HP araç kutusu 8
HP Destek Paketi 158
HP Director, tarama 73
HP LaserJet 3020 all-in-one veya HP LaserJet 3030
all-in-one
paketin içindekiler 2
HP LaserJet Faks 8
HP LaserJet Tarama yazılımı, tarama 70
HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu
29
HP onarım servisleri 156
HP sınırlı garanti bildirimi 147

I
IC CS-03 gerekleri 138
ısı çıkışı 129

i
iki yüze yazdırma 42
iletiler
aygıt kontrol paneli 111
dikkat 112

önemli hata 111
uyarı 112
iptal etme
kopya işleri 52
tarama işleri 69
yazdırma işleri 23

K

kablolar
sipariş 150
kağıt
ağırlık 131
baskı kalitesini en iyi duruma getirme 28
boyutlar, varsayılan ayarlamalar 17
boyutu, maksimum 131
boyutu, minimum 131
özellikler 9, 29
yaygın sorunlar 30
yönergeleri 30
Ayrıca bkz özel ortam
kağıt yolu, temizleme 86
kapsamı genişletilmiş garanti 158
karakterler
bozuk 108
eksiklikler 105
net olmayan 121
karşıtlık
geçerli kopya işi ayarı 54
kopyalama için varsayılanı ayarlama 54
kart stoğu
özellikler 32
kart stoku
ortam boyutları ve ağırlıkları 9
yazdırma 41
katlar, sorun giderme 109
kenar boşlukları
faks 133
kırıksıklıklar, sorun giderme 109
kitap
tarama 76
kitapçıklar, yazdırma 45
kırılan ortam 98
kırılma, sorun giderme 109
klasör, tarama 67
kopyada çizgiler
istenmeyen 121
kopya harmanlama
açıklama 58
varsayılanları değiştirme 58
kopya kalitesi
ayarlama 53
iyileştirme ve sorunları önleme 116
varsayılanlar, ayarlama 54
Ayrıca bkz resim kalitesi, sorun giderme, kopya kalitesi
kopya karşıtlık ayarı
varsayılan ayarı 54

kopya karşıtlık ayır
geçerli kopya işi için ayarlama 54
kopyalama
akustik emisyon 131
büyütme 55
çok sayfalı iki yüze basılı orijinal belge yığını 60
hızı 131
iptal 52
işe başlama 52
kitap 61
küçültme 55
küçültme ve büyütme yeteneği 131
Orijinalleri yükleme 50
sorun giderme 114, 115, 116, 120
varsayılan kopya boyutunu ayarlama 55
kopyalama sırasında akustik emisyon 131
kopya sayısı, değiştirme 59
Korean EMI statement 140
koyu kopyalama 120
koyuluk
geçerli kopya işi ayarı 54
kopyalama ayarı 54
küçültme
kopyalar 55
küçültülmüş boyut 121

L

LPT1, yazdırma hatası 97

M

Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları (MSDS) 146
malzeme kısıtlamaları 144
metin
bozuk, yanlış veya eksik 99
eksik 99, 123
modem hızı 133
MSDS (Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları) 146
müşteri desteği
form, servis 159
müşteri destek
donanım servisi 156

N

nakliye hasarı 156
nem
özellikler 129
net olmayan metin 121
n-sayfalı yazdırma 44

O

OCR (optik karakter tanıma)
kullanma 78
yazılımı 8
onarım servisleri 156
ortam
ağırlık 131
baskı kalitesini en iyi duruma getirme 28

boyutlar, varsayılan ayarlamalar 17
boyutu, maksimum 131
boyutu, minimum 131
özellikler 9, 29
yaygın sorunlar 30
yönergeleri 30
ortamda lekeler 104
ortam yolu, temizleme 86
otomatik belge besleyicisi
ortam seçme 34
özellikler 34

Ö

önemli hata iletileri 111
Özel baskı kalitesi ayarı 26
özellikler
ADF 34, 132
asetatlar 31
etiketler 30
fotokopi makinesi kapasiteleri ve değerleri 131
kart stoğu ve ağır ortam 32
ortam 9, 29
otomatik belge besleyicisi 34
pil 134
tarayıcı kapasiteleri ve değerleri 131
yazıcı kapasiteleri ve değerleri 131
zarflar 31
özel ortam
yazdırma 41

P

paketin içindekiler 2
paralel bağlantı noktası 5, 132
paralel kablo, sipariş 150
parçalar ve aksesuarlar 150
parça numaraları 150
PCL 5e yazıcı sürücüsü 24
PCL 6 yazıcı sürücüsü 24
pil özellikleri 134
PostScript yazıcı sürücüsü 24
priz 5
programlama
Tarama yeri düğmesi 67
PS yazıcı sürücüsü 24

R

Readiris OCR 8
renkli tarama 79
resim kalitesi, e
eğri sayfalar 108
resim kalitesi, sorun giderme
açık renkli baskı 104
açık veya koyu baskı 120
boş kopyalar 115
boş sayfalar 120, 126
bulaşmalar 106
çizgiler 105, 121, 127

dikey beyaz veya soluk şeritler 120
dikey tekrarlayan hatalar 107
eğri sayfalar 122
eksiklikler 105
eksik resimler 115
grafikler 122
gri arka planlar 106
istenmeyen çizgiler 121
iyileştirme ve sorunları önleme 116
karakterler, bozuk 108
kırılma veya dalga 109
küçültülmüş boyut 121
lekeler 104
net olmayan metin 121
siyah noktalar 121, 127
soluk baskı 104
soluk resimler 115
tekrarlayan hatalar 107
toner dağılması 107
resim tarama, sorun giderme 122

S

sarf malzemeleri
sipariş 150
sayfalar
başka bir yazıcıdakinden farklı 100
boş 94
eğri 98
ekranda görünenden farklı 99
yazdırmıyor 95
sayfa sayfa tarama 74
servis
bilgi formu 159
donanım 156
ses seviyesi
ayarlama 18
aygıt kontrol paneli tuş basma sesi, ayarlama 19
ses seviyesi, ayarlama 18
sıcaklık
özellikler 129
sıkışmalar
ADF, tipik yerler 117
giderme 101
önleme 103
sıkışmaları giderme
ADF 117
ortam 101
siyah-beyaz tarama 80
siyah noktalar 121
sorun giderme
açık renkli baskı 104
besleme sorunları 95
boş sayfalar 94, 115, 126
boyutlar, yanlış 123
bulaşmalar 106
cevap vermiyor 97
çizgiler 105, 127

çok açık 127
çok koyu 127
dikey tekrarlayan hatalar 107
eğik baskı 98
eğri sayfalar 108, 122
eksiklikler 105
grafik 99, 122
grafikler 100
gri arka planlar 106
güç var 92
hata iletiler 97
kağıt 123
kağıt alma silindiri 98
kağıt kırılması 109
kalite, görüntü 122
karakterler, bozuk 108
kir 110
kırıksıklıklar 109
kırıksıklılar 109
kırılan ortam 98
kopya çıktısı 114
kopyalama 114
lekeler 104
metin sorunları 99, 123, 127
ortam kılavuzları 98
ortam sıkışmaları 101
ortam sorunlar 30
paralel bağlantı noktaları 97
sayfalar yazdırılmıyor 95
siyah noktalar 127
soluk baskı 104
sorun listesi 91
tarama 122
tekrarlayan hatalar 107
toner dağılması 107
yanıt vermiyor 92, 95
yazıcı 92, 113
Ayrıca bkz görüntü kalitesi, sorun giderme

statements
Australian EMC 141
Declaration of Conformity 139
Finland laser 140
Korean EMI 140
sürücüler, yazıcı, gereksinimler 24

T

takma
yazıcı kartuşu 152
tarama
çok uzun sürüyor 124
çözünürlüğü 132
çözünürlük 79
dosyaya 71
e-postaya 67
fotoğraf 76
gri tonlamalı 80
hata iletileri 125

HP Director 73
iptal etme 69
kalitesi, iyileştirme 126
kenar boşlukları 131
kitap 61, 76
klasöre 67
LaserJet Tarama 70
OCR, kullanma 78
Orijinalleri yükleme 64
renk 79
sayfa sayfa 74
siyah-beyaz 80
sorun giderme 122
TWIN, kullanma 75
WIA, kullanma 75
yöntemler 66
tarama kalitesi
iyileştirme ve sorunları önleme 126
sorun giderme 122
taranan öğelerin kenar boşlukları 131
tarayıcı kapasiteleri ve değerleri 131
taslak kalitesinde baskı 27
tekrarlayan hatalar, sorun giderme 107
telefon bağlantı noktası 5
telefon hatları
faks tonu ses seviyesi, ayarlama 19
telefon kullanıcılarını koruma kanunu 137
temizleme
cam 84
dış kısım 84
kapak arkası 85
yazıcı ortam yolu 86
terimler sözlüğü 161
terminoloji 161
toner
bulaşma 106
dağınık 107
ekonomik kullanma 27
gölgesi 110
lekeler 104
tasarruf 153
tüketim 143
toner dağılımı, sorun giderme 107
tuş basma ses seviyesi
ayarlama 19
TWIN
hata iletisi 125
tarama 75

U

USB
bağlantı noktası 5, 132
kablo, sipariş 150
uyarı iletleri 112
Uyum Beyanı 142
uzunluk, aygıt 129

Ü

ürün numaraları 150
ürün yönetimi programı 143

V

varsayılan ayarlar
ayarlama 24
geri yükleme 17

W

WIA
tarama 75

Y

yazdırma
antetli kağıt 40
asetat ve etiketler 38
aygıt kontrol paneli menü haritası 16
elle besleme kullanma 22
filigranlar 47
hazır formlar 40
hızı 131
iptal etme 23
kart stoku 41
kitapçıklar 45
ortamın iki yüzüne 42
özel ortam 41
sorun giderme 92, 113
tek yaprak üzerine birden fazla sayfa 44
zarflar 35
yazdırma işleri, iptal etme 23
yazdırma kartuşu
sipariş 150
yazdırma sarf malzemeleri
sipariş 150
yazıcı
kapasiteler ve değerler 131
ortam yolunu temizleme 86
sürücüler, gereksinimler 24
yazıcı kartuşları
HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında HP ilkesi 152
toner tasarrufu 153
yazıcı kartuşlarının beklenen ömrü 152
yazıcı kartuşlarını saklama 152
yazıcı kartuşu
beklenen ömür 152
geri dönüştürme 153
saklama 152
takma 152
yazıcı toneri tasarrufu 153
yazılım bileşenleri 8
yedek parçalar, sipariş 151
yeniden paketleme yönergeleri 156
yükleme
orijinaler 50, 51, 64
özgün belgeler 65

yüklemeyi kaldırıcı 8
yükseklik, aygıt 129

Z

zarflar

özellikleri 31
yazdırma 35
zil sesi seviyesi
ayarlama 19



© 2003 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj3020
www.hp.com/support/lj3030



Q2665-90917